

**Consejo Nacional para Investigaciones
Científicas y Tecnológicas**

**Unidad de Gestión de Información
Registro Científico Tecnológico (RCT)**



CONICIT

**Directorio de Unidades de Investigación
UCR, UNA, UNED, TEC**

Diciembre 2018

Contenido

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	10
Biblioteca Carlos Monge Alfaro	11
Biblioteca Tecnología de Alimentos	12
Centro Centroamericano de Población (CCP)	13
Centro de Documentación e Información del Instituto de Investigaciones en Ingeniería (CEDI)	14
Centro de Investigaciones Matemáticas y Meta-Matemáticas (CIMM)	15
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM)	16
Centro de Investigación en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares (CICANUM)	17
Centro de Investigación en Economía Agrícola y Desarrollo Agroempresarial (CIEDA).....	18
Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química (CELEQ).....	19
Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas (CIEMIC).....	21
Centro de Investigación en Estudios de la Mujer (CIEM).....	22
Centro de Investigación en Granos y Semillas (CIGRAS)	23
Centro de Investigación en Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA).....	24
Centro de Investigación en Neurociencias (CIN)	25
Centro de Investigación en Nutrición Animal (CINA).....	26
Centro de Investigación en Productos Naturales (CIPRONA)	27
Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP).....	28
Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA)	29
Centro de Investigaciones en Ciencia e Ingeniería de Materiales (CICIMA).....	30
Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR).....	31
Centro de Investigaciones en Contaminación Ambiental (CICA)	32
Centro de Investigaciones en Desarrollo Sostenible (CIEDES).....	33
Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales (CIET)	34
Centro de Investigaciones en Hematología y Trastornos Afines (CIHATA)	35
Centro de Investigaciones en Identidad y Cultura Latinoamericana (CIICLA) ...	36
Centro de Investigaciones en Protección de Cultivos (CIPROC).....	37
Centro de Investigaciones Espaciales (CINESPA)	38
Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI)	39

Centro de Investigaciones Históricas de América Central (CIHAC)	40
Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA).....	41
Departamento de Bioquímica, Escuela de Medicina.....	42
Escuela Centroamericana de Geología	43
Escuela de Administración de Negocios	44
Escuela de Administración Educativa	45
Escuela de Administración Pública	46
Escuela de Agronomía.....	47
Escuela de Arquitectura	48
Escuela de Artes Musicales	49
Escuela de Artes Plásticas.....	50
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	51
Escuela de Biología	52
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	53
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	54
Escuela de Ciencias Políticas	55
Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios	56
Escuela de Economía	57
Escuela de Educación Física y Deportes.....	58
Escuela de Enfermería.....	59
Escuela de Estadística.....	60
Escuela de Estudios Generales	61
Escuela de Filología Lingüística y Literatura.....	62
Escuela de Filosofía.....	63
Escuela de Física.....	64
Escuela de Formación Docente	65
Escuela de Geografía	66
Escuela de Historia	67
Escuela de Ingeniería Biosistemas	68
Escuela de Ingeniería Civil.....	69
Escuela de Ingeniería Eléctrica.....	70
Escuela de Ingeniería Industrial.....	71

Escuela de Ingeniería Mecánica	72
Escuela de Ingeniería Química	73
Escuela de Lenguas Modernas.....	74
Escuela de Matemática.....	75
Escuela de Medicina	76
Escuela de Nutrición	77
Escuela de Orientación y Educación Especial	78
Escuela de Psicología.....	79
Escuela de Química.....	80
Escuela de Salud Pública	81
Escuela de Tecnología de Alimentos.....	82
Escuela de Trabajo Social	83
Escuela de Zootecnia.....	84
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M.	85
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio.....	86
Facultad de Ciencias Agroalimentarias.....	87
Facultad de Ciencias Económicas	88
Facultad de Ciencias Sociales.....	89
Facultad de Derecho.....	90
Facultad de Educación.....	91
Facultad de Farmacia	92
Facultad de Ingeniería	93
Facultad de Medicina.....	94
Facultad de Microbiología.....	95
Facultad de Odontología.....	96
Instituto Clodomiro Picado Twigh (ICP)	97
Instituto de Investigación en Arte (II ARTE)	98
Instituto de Investigación en Educación (INIE).....	99
Instituto de Investigaciones Agrícolas (IIA)	100
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE)	101
Instituto de Investigaciones en Ingeniería (INII)	102
Instituto de Investigaciones en Salud (INISA).....	103

Instituto de Investigaciones Farmacéuticas (INIFAR)	104
Instituto de Investigaciones Filosóficas (INIF).....	105
Instituto de Investigaciones Jurídicas (IJ)	106
Instituto de Investigaciones Lingüísticas (INIL)	107
Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIP)	108
Instituto de Investigaciones Sociales (IIS).....	109
Jardín botánico Lankester (JBL)	110
Laboratorio de Arqueología.....	111
Laboratorio de Ensayos Biológicos (LEBI).....	112
Unidad de Recursos Forestales (ReForesta).....	113
Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LANAMME)	114
Observatorio del Desarrollo (OdD).....	115
Programa Sociedad de la Información y el Conocimiento (PROSIC).....	116
Sede Regional de Guanacaste (SRG)	117
Sede del Caribe (Regional de Limón)	118
Sede Regional de Occidente (SRO)	119
Sede Regional del Atlántico (SRA)	120
Sede Regional del Pacífico	121
Sistema de Bibliotecas, Documentos e Información (SIBDI)	122
Sistema de Estudios de Posgrado	123
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA.....	124
Biblioteca Escuela de Medicina Veterinaria	125
Centro de Documentación del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE-DOC).....	126
Centro de Estudios Generales	127
Centro de Investigación Apícolas Tropicales (CINAT)	128
Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE)	129
Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística (CIDEA).....	130
Centro Internacional de Política Económica (CINPE)	131
Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco (CEMEDE)	132
Departamento de Física.....	133
División Educación para el Trabajo, CIDE	134

División de Educación Básica, CIDE.....	135
División de Educación Rural, CIDE.....	136
División de Educología, CIDE	137
Escuela de Administración.....	138
Escuela de Arte Escénico, CIDEA	139
Escuela de Arte y Comunicación Visual, CIDEA.....	140
Escuela de Bibliotecología, Documentación e Información.....	141
Escuela de Ciencias Agrarias	142
Escuela de Ciencias Ambientales.....	143
Escuela de Ciencias Biológicas	144
Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida	145
Escuela de Ciencias Geográficas	146
Escuela de Danza, CIDEA	147
Escuela de Economía	148
Escuela de Filosofía.....	149
Escuela de Historia	150
Escuela de Informática y Computación.....	151
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	152
Escuela de Matemáticas.....	153
Escuela de Medicina Veterinaria.....	154
Escuela de Música, CIDEA	155
Escuela de Planificación y Promoción Social.....	156
Escuela de Psicología.....	157
Escuela de Química.....	158
Escuela de Relaciones Internacionales	159
Escuela de Sociología.....	160
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	161
Escuela Ecuménica y Ciencias de la Religión	162
Estación de Biología Marina, Juan Bertoglia Richards (EBM)	163
Estación Nacional de Ciencias Marino Costera (ECMAR).....	164
Facultad de Ciencias de la Salud.....	165
Facultad de Ciencias de la Tierra y Mar.....	166

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.....	167
Facultad de Ciencias Sociales.....	168
Facultad de Filosofía y Letras.....	169
Instituto de Estudios de la Mujer (IEM)	170
Instituto de Estudios Interdisciplinarios de la Niñez y Adolescencia (INEINA) .	171
Instituto de Estudios Latinoamericanos (IDELA).....	172
Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO).....	173
Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales (INISEFOR).....	174
Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS)	175
Instituto Regional de Estudios en Sustancias Toxicas (IRET)	176
Laboratorio de Análisis Ambiental.....	177
Laboratorio de Biotecnología de Plantas	178
Laboratorio de Fotoquímica (LAFIT)	179
Laboratorio de Materiales Industriales (LAMI)	180
Laboratorio de Polímeros (POLIUNA).....	181
Laboratorio de Productos Naturales y Ensayos Biológicos (LAPRONEB).....	182
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI).....	183
Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales (PIET)	184
Sede Regional Brunca	185
Sede Regional Chorotega.....	186
Sistema de Información Documental (SIDUNA)	187
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	188
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA.....	189
Carrera Enseñanza de la Matemática.....	190
Centro de Información, Documentación y Recursos Bibliográficos (CIDREB) .	191
Centro de Investigación del Sistema de Estudios de Posgrado.....	192
Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE)	193
Escuela de Ciencias de la Administración	194
Escuela de Ciencias de la Educación	195
Escuela de Ciencias Exactas y Naturales.....	196
Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades	197

Laboratorio de Ecología Urbana	198
Vicerrectoría de Investigación.....	199
Vicerrectoría de Planificación.....	200
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA	201
Centro de Desarrollo Académico (CEDA)	202
Centro de Incubación de Empresas.....	203
Centro de Investigación de Servicios Químicos y Microbiológicos (CEQIATEC)	204
Centro de Investigación en Biotecnología (CIB)	205
Centro de Investigación en Computación (CIC).....	206
Centro de Investigación y Gestión Agroindustrial (CIGA)	207
Centro de Investigación en Innovación Forestal (CIF)	208
Centro de Investigación y Extensión de Ingeniería de los Materiales (CIEMTEC)	209
Centro de Investigación en Protección Ambiental (CIPA).....	210
Centro de Investigación en Vivienda y Construcción (CIVCO)	211
Centro de Investigación y Desarrollo en Agricultura Sostenible para el Trópico Húmedo (CIDASTH)	212
Centro de Vinculación	213
Departamento de Orientación y Psicología.....	215
Departamento de Servicios Generales	216
Escuela de Administración de Empresas.....	217
Escuela de Agronomía.....	218
Escuela de Arquitectura y Urbanismo	219
Escuela de Biología	220
Escuela de Ciencia e Ingeniería de los Materiales.....	221
Escuela de Ciencias del Lenguaje	222
Escuela de Ciencias Sociales	223
Escuela de Cultura y Deporte	224
Escuela de Diseño Industrial.....	225
Escuela de Física.....	226
Escuela de Ingeniería Agrícola	227
Escuela de Ingeniería en Agronegocios.....	228

Escuela de Ingeniería Electromecánica	229
Escuela de Ingeniería Electrónica.....	230
Escuela de Ingeniería en Computación	231
Escuela de Ingeniería en Construcción.....	232
Escuela de Ingeniería en Producción Industrial	233
Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental	234
Escuela de Ingeniería Forestal	235
Escuela de Ingeniería Mecatrónica.....	236
Escuela de Matemática.....	237
Escuela de Química.....	238
Laboratorio de Corrosión y Protección de Materiales	239
Laboratorio de Plasmas para Energía de Fusión y Aplicaciones	240
Sistemas de Bibliotecas del TEC (SIBITEC).....	241



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

DATOS DE CONTACTO

Teléfono
(506) 2511-0000

Sitio Web:
<https://www.ucr.ac.cr/>

Director: Doris Lucía Jiménez Gómez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales, ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias agropecuarias, Ingeniería y tecnología.

Actividades científicas: Investigación y desarrollo, servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Acceso a base de datos referenciales y en texto completo
- Apoyo en la elaboración y revisión de las referencias bibliográficas para los programas de los cursos
- Búsqueda de información bibliográfica
- Catalogación en publicación para la Editorial y Unidades Académicas UCR
- Compilación de bibliografías especializadas
- Exposición de los últimos números de títulos de revistas y libros
- Fotocopiado, grabaciones de cabina y mapoteca
- Localización de Documentos
- Orientación al usuario en la ubicación y uso de recursos bibliográficos
- Orientación en la elaboración de referencias y citas bibliográficas
- Préstamo: a departamento, de libros para la comunidad universitaria con beca, de salas, auditorio y equipo audiovisual y de material bibliográfico
- Transferencia electrónica de documentos y referencia virtual

Datos de contacto:

- doris.jimenez@ucr.ac.cr
- 2511-6300

Biblioteca Tecnología de Alimentos.

Director: Ana Lorena Sánchez Ulate

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Información en la temática de tecnología de alimentos.
- Préstamo a domicilio y sala, préstamo interbibliotecario.
- Acceso a bases de datos elaboradas en el área.
- Búsquedas de información en las bases de datos del Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información (SIBDI) de la UCR.
- Búsquedas en las bases remotas AOAC (Official Methods of Analysis of AOAC International) y TEEAL (The Essential Electronic Agricultural Library).
- Colección digital de publicaciones investigativas agrícolas y de ciencias relacionadas con la agricultura.
- Búsquedas de información en otros centros de documentación.
- Servicio de escáner.
- Carné de egresados.
- Revisión de bibliografías.
- Capacitación en uso de bases de datos de biblioteca y de las bases del SIBDI.
- Capacitación mediante charlas sobre: citas bibliográficas, referencias bibliográficas y derechos de autor.

Datos de contacto:

- ana.sanchezulate@ucr.ac.cr
- 2511-8786

Centro Centroamericano de Población (CCP)



Director: Gilbert Humberto Brenes Camacho

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Talleres internacionales de capacitación
- Capacitación a distancia vía Internet
- Estimaciones y proyecciones de población
- Estudios a partir de encuestas
- Herramientas para el acceso a bases de datos

No remunerados

- Datos de población de Costa Rica y Centroamérica
- Archivo de encuestas sociodemográficas de Costa Rica y Centroamérica
- Bases de datos en línea de censos, estadísticas vitales, padrón electoral, egresos hospitalarios y otros.
- Revista electrónica semestral "Población y Salud en Mesoamérica"
- Participación en comisiones de instituciones del Estado.

Datos de contacto:

- ccp@ccp.ucr.ac.cr
- 2511-1452

Director: Sandra Espinoza Baltodano

Área de la ciencia: Ingeniería y Tecnología

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Servicio de información especializada en ingeniería y tecnología.
- Recopilación, procesamiento, custodia y difusión del patrimonio documental de los Proyectos y Programas del Instituto de Investigaciones en Ingeniería, Proyectos de Bachillerato de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y los Trabajos Finales de Graduación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Costa Rica.
- Préstamo a sala, de materiales a domicilio, entre Bibliotecas.
- Acceso a Internet.
- Localización y envío de documentos por correo electrónico.
- Catálogo en línea (OPAC).
- Catálogo automatizado: Contiene la información bibliográfica existente en el CEDI de los Trabajos Finales de Graduación, Proyectos y Programas de Investigación del Instituto de Investigaciones en Ingeniería (INII) y de la Facultad de Ingeniería, Libros y Revistas.

Datos de contacto:

- sandra.espinoza@ucr.ac.cr
- 2511-6444



Director: Héctor Figueroa González

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: modelación en ciencias fisicomatemáticas. Modelos matemáticos para la optimización de procesos económicos, financieros, institucionales y sociales en general. Cubanización, análisis asintótico y teoría de distribuciones. Geometría y matemática no conmutativa. Teoría de los números. Teoría y aplicación de las funciones generalizadas. Problemas de modelación con simetría.
- Educación matemática en todos los niveles. Diseño curricular para las ciencias matemáticas. Historia, fisiología, sociología de las matemáticas.
- Elaboración de textos y publicaciones matemáticas. Etnomatemática. Innovaciones tecnológicas en la educación matemática. Matemáticas en internet. Uso de paquetes de computación para el diseño matemático y científico.
- Asesoría y consultoría en: la enseñanza-aprendizaje del cálculo integral. Historia del cálculo diferencial e integral. Historia de las matemáticas en Costa Rica. Uso de la calculadora graficadora en la educación. Uso del internet en la educación matemática. Enseñanza-aprendizaje del álgebra y análisis en la educación secundaria. Uso de programas informáticos en la educación matemática.

Datos de contacto:

- hector.figueroa@ucr.ac.cr
- 2511-6560

Director: Federico Albertazzi Castro

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Biología, Genética de plantas y especies amenazadas. Virus y otros patógenos de plantas y sus vectores. Microbiología ambiental y prospección génica. Genética y patología humana.

Remunerados:

- Electroforesis capilar para secuenciación de ADN
- Servicio completo de secuenciación de ADN con un oligonucleótido
- Electroforesis capilar para análisis de fragmentos (genotipo)
- Pruebas de paternidad y e identificación humana
- Marcadores moleculares para identificación y determinación de variabilidad genética
- Técnicas Biotecnológicas aplicadas al mejoramiento genético de cultivos
- Venta de servicios repetitivos como apoyo a la investigación en el área de virus, viroides y fitoplasmas
- Diagnóstico de geminivirus, crinivirus. Bemisia tabaci y T. vaporariorum
- Aislamiento, cultivo e identificación de microorganismos (bacterias, hongos, cianobacterias) a partir de muestras ambientales
- Análisis de comunidades microbianas de muestras ambientales

Datos de contacto:

- cibcm@ucr.ac.cr
- 2511-2275

Director: Elián Conejo Rodríguez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Dosimetría personal
- Calibración dosimétrica
- Análisis radiométrico
- Cursos de protección radiológica
- Certificación de equipo emisor de rayos X

No remunerados

- Investigación: la fluorescencia de Rayos X, electrónica nuclear y física nuclear, orientando sus estudios hacia la agricultura, salud, geofísica e industria.

Datos de contacto:

- cicanum@ucr.ac.cr
- 2511-2422



Director: Manuel Enrique García Barquero

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Investigación contratada: específicamente actividades de investigación con el sector externo que solicite apoyo en las áreas relacionadas con la economía agrícola y el desarrollo agroempresarial.

No remunerados

- Investigación de planta en área del sector agropecuario, agroindustrial y agroalimentaria tales como: Seguridad alimentaria, desarrollo rural, economía agrícola y desarrollo agroempresarial, comercio de productos agropecuarios y política del sector agropecuario.

Datos de contacto:

- cieda@ucr.ac.cr
- 2511-8737

Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química (CELEQ)



Director: Carlos León Rojas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Servicios de información científica y tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Análisis de calidad de combustibles derivados de petróleo y biocombustibles.
- Análisis de contaminación con hidrocarburos en diferentes matrices ambientales.
- Charlas y capacitaciones en temas afines a combustibles derivados de petróleo y biocombustibles, eficiencia energética y otras energías renovadas.
- Determinación de metales en diversas muestras acuosas, ambientales, alimenticias y biológicas
- Estudios específicos del sector energético (eficiencia energética, desempeño de combustibles, baterías, gasificación, modelos para unidades productivas, entre otros).

No remunerados

- Apoyo a estudiantes en las áreas de acción del Centro

Datos de contacto:

- repcion.celeq@ucr.ac.cr
- 2511-2487



Director: Esteban Chaves Olarte

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales, ciencias de la salud 1979

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

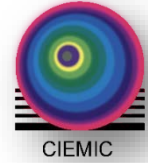
No remunerados

- Diagnóstico de enfermedades infecciosas causadas por parásitos, bacterias y virus.
- Métodos moleculares para caracterización de agentes microbianos de enfermedades infecciosas.
- Métodos moleculares para caracterización de agentes microbianos de enfermedades infecciosas.
- Epidemiología de las enfermedades infecciosas.
- Diseño de laboratorios clínicos y programas de control de calidad en laboratorios clínicos.
- Calidad microbiológica de aguas de consumo humano.
- Análisis microbiológico de alimentos.

Datos de contacto:

- ciet.fm@ucr.ac.cr
- 2511-8602

Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas (CIEMIC)



Director: Maribelle Vargas Montero

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Microscopía óptica. Microscopía electrónica de transmisión y de barrido. Ultramicrotomía. Microscopía confocal. Análisis elemental (EDX).
- Se realizan diagnósticos de agentes infecciosos, diagnóstico histopatológico, control de plagas, taxonomía, fitopatología, ultra estructura de especies comerciales, morfología y clasificación de especies y desarrollo de nuevas tecnológicos.
- En el área de materiales se realizan estudios de la morfología y microestructura de los materiales y análisis elemental.

No remunerados:

- Asesorías a estudiantes y profesores sobre técnicas y procedimientos de investigación con el uso de las herramientas de microscopía de alta resolución.
- El Consejo de la Unidad de Vínculo Externo tiene dentro de sus funciones todo lo relacionado a las actividades de acción social.
- Análisis de solicitudes de exoneración de los servicios de microscopía para tesarios e investigadores con el fin de facilitarles el acceso a esta herramienta.

Datos de contacto:

- ciemic@ucr.ac.cr
- 2511-2341

Centro de Investigación en Estudios de la Mujer (CIEM)



Director: Montserrat Sagot Rodríguez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Proyectos por consultorías a través de FUNDEVI

No remunerados:

- Charlas contra hostigamiento sexual.
- Curso de Trata de personas.
- Suscripción a informaciones del CIEM.
- Atención a víctimas de hostigamiento sexual de la UCR.
- Centro de Documentación.

Datos de contacto:

- ciem@ucr.ac.cr
- 2511-1953

Centro de Investigación en Granos y Semillas (CIGRAS)



Director: Luis Barboza Barquero

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Análisis de calidad de granos y asesorías en manejo pos cosecha, calidad, capacitación de personal técnico, control de plagas y muestreo.
- Análisis de calidad física y fisiológica de las semillas
- Análisis de mico toxinas y capacitaciones y charlas dirigidas a agroindustrias, agricultores, consumidores y estudiantes. También se brinda capacitación en técnicas y métodos de ensayo.

Datos de contacto:

- cigras@ucr.ac.cr
- 2511-8823

Centro de Investigación en Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA)



Director: Oldemar Rodríguez Rojas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Asesorías y consultorías en el área de Matemática.
- Consultorías: en modulación matemática, encuestas y análisis de datos.
- Cursos de capacitación al sector externo, cursos abiertos al público sobre matemáticas actuariales, matemáticas financieras, análisis multivariado de datos, análisis de correspondencias y clasificación automática.
- Desarrollo de software en tema de análisis de datos, regresión lineal y no lineal, clasificación automática.

Datos de contacto:

- cimpa@ucr.ac.cr
- 2511-6606

Centro de Investigación en Neurociencias (CIN)



Director: Jaime Fornaguera Trías

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Talleres sobre temáticas relacionadas con la neurociencia:
- Educación: Pedagogía, Andragogía, Estimulación temprana
- Modelos experimentales para la investigación de enfermedades del sistema nervioso.
- Mitos y malas interpretaciones sobre los alcances de las neurociencias.

No remunerados

- Talleres y conferencias gratuitas sobre los mismos temas.
- Educación: Pedagogía, andragogía, estimulación temprana
- Modelos experimentales para la investigación de enfermedades del sistema nervioso.
- Mitos y malas interpretaciones sobre los alcances de las neurociencias.
- Seminarios sobre temáticas de neurociencia en tres áreas particulares: Neurobiología, neurogenética y desarrollo cognitivo.

Datos de contacto:

- neurociencias@ucr.ac.cr
- 2511-8256

Centro de Investigación en Nutrición Animal (CINA)



Director: Augusto Rojas Bourrillon

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Servicio de análisis y control de calidad de alimentos para animales, a la empresa privada de Costa Rica y Centroamérica".
- Venta de análisis a particulares.
- Control de calidad oficial de alimentos para animales". Convenio de cooperación entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Universidad de Costa Rica (UCR) para el establecimiento del laboratorio de control de calidad
- Laboratorio de Bromatología, Laboratorio de Microbiología, Laboratorio de Química.
- Análisis microbiología, bromatológicos, químicos.

Datos de contacto:

- cina@ucr.ac.cr
- 2511-2055

Centro de Investigación en Productos Naturales (CIPRONA)



Director: Rosaura M. Romero Chacón

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Identificación y cuantificación de compuestos orgánicos de origen natural, sintéticos o semi-sintéticos presentes en todo tipo de productos provenientes de la industria farmacéutica, agroalimentaria y química.
- Identificación y cuantificación de compuestos orgánicos presentes en plantas, hongos, bacterias, insectos y animales.
- Obtención de extractos validados de origen natural y aceites esenciales
- Preparación de esencias y aromas
- Apoyo en la solución de problemas presentados por las industrias, principalmente en temas relacionados con productos de origen natural.
- Obtención de prototipos para productos cosméticos, de limpieza, herbarios.
- Utilización de planta piloto para proyectos específicos

No remunerados:

- Medición de compuestos para obtención de espectros de RMN, para la determinación de masa exacta.
- Corridas cromatográficas en GC-MS y en LC-MS
- Determinación de metodologías de análisis mediante UV, HPLC, RMN, GC-MS y LC-MS
- Servicio de liofilización, concentración mediante rota vapor y secado en horno solar con condiciones controladas.
- Recibimiento de grupos para prácticas especiales de laboratorio, en la Planta Piloto y uso de instalaciones para la realización parcial o total de tesis de grado y posgrado de proyectos de investigación no asociados al Centro.

Datos de contacto:

- ciprona@ucr.ac.cr
- 2511-2270

Director: Mayela Cubillo Mora

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Consultorías, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Programa de Educación Continua, capacitación: cursos cortos, programas técnicos y formación In-House.
- Asesoría y consultoría en Gestión Estratégica, Análisis estructural y funcional, Gestión del Desarrollo Humano, Gestión de Tecnologías de Información y Comunicación, Sistemas de Control y Evaluación Organizacional, Fortalecimiento de PYMES, Evaluación de Impacto de Programas y Proyectos, Formulación y Evaluación de Proyectos
- Desarrollo municipal, servicios de actualización profesional, asesoría, diagnóstico y acompañamiento.

Datos de contacto:

- cicap@ucr.ac.cr
- 2511-3748

Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA)



Director: Carlos Henríquez Henríquez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

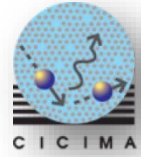
- Análisis químico de suelos y tejidos vegetales.
- Análisis químico de fertilizantes, abonos orgánicos, aguas, sustratos.
- Análisis físico de suelos.
- Análisis microbiológicos de suelos y sustratos.
- Venta de vitroplantas.
- Venta de bio-insumos.

No remunerados:

- Capacitaciones y talleres
- Consultorías

Datos de contacto:

- info.cia@ucr.ac.cr
- 2511-2054



Director: Esteban Avendaño Soto

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación en: Ciencia de materiales y recubrimientos sólidos.
- Asesoría en: técnicas de alto vacío. Medición de pequeños voltajes. Medición de propiedades eléctricas. Preparación de películas metálicas delgadas. Medición de propiedades ópticas, materiales. Medición de ruido ambiental y propiedades acústicas. Medición de micro dureza de materiales.
- Investigación en: recubrimientos duros, decorativos, biocompatibles, metálicos y cerámicos. Superconductores. Propiedades ópticas de semiconductores. Propiedades físicas de películas delgadas: eléctricas, magnéticas y ópticas. Propiedades físicas de materiales hidrogenados, propiedades y caracterización acústica de materiales y cuartos grandes. Contaminación sónica. Análisis químicos por microscópica electrónica. Estudio de corrosión y dureza. Automatización de procesos.

Datos de contacto:

- cicima@ucr.ac.cr
- 2511-6573

**Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología
(CIMAR)**



Director: Ingo S. Wehrtmann

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios

Remunerados:

- Análisis de muestras de embalses, ríos y lagos, con el propósito de financiar proyectos de investigación en limnología.

No remunerados:

- El pronóstico de oleaje para las Costas de Costa Rica país, mediante una aplicación para teléfonos inteligentes del Módulo de Información Oceanográfica (MIO-CIMAR)

Datos de contacto:

- cimar@ucr.ac.cr
- 2511-2200

Centro de Investigaciones en Contaminación Ambiental (CICA)



Director: Carlos Esteban Rodríguez Rodríguez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Análisis de calidad de aguas
- Análisis de metales pesados
- Análisis de residuos de plaguicidas en diversas matrices (aguas, sedimentos, vegetales)
- Muestreo de compartimentos ambientales
- Ensayos de eco-toxicología
- Estudios de biorremediación

Datos de contacto:

- servicioalcliente.cica@ucr.ac.cr
- 2511-8202

Centro de Investigaciones en Desarrollo Sostenible (CIEDES)



Director: Rafael Oreamuno Vega

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios

No remunerados:

- Asesoría en temas Hídricos e Hidráulicos.
- Asesoría en temas de Administración General.
- Asesoría en temas generales de Derecho Ambiental y Administrativo.
- Asesoría en temas de Ingeniería Civil, principalmente obra constructiva.
- Asesoría en temas de Género y Desarrollo Social.

Datos de contacto:

- ciedes@ucr.ac.cr
- 2511-3728



Director: Esteban Chaves Olarte

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios

No remunerados:

- Diagnóstico de enfermedades infecciosas causadas por parásitos, bacterias y virus.
- Métodos moleculares para caracterización de agentes microbianos de enfermedades infecciosas.
- Métodos moleculares para caracterización de agentes microbianos de enfermedades infecciosas.
- Epidemiología de las enfermedades infecciosas.
- Diseño de laboratorios clínicos y programas de control de calidad en laboratorios clínicos.
- Calidad microbiológica de aguas de consumo humano.
- Análisis microbiológico de alimentos.

Datos de contacto:

- ciet.fm@ucr.ac.cr
- 2511-8603



Director: Ileana Holst Schumacher

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Electroforesis de hemoglobina y pruebas afines
- Coagulación y determinación cuantitativa de los factores
- Cuantificación de anticoagulantes orales. Genética de sensibilidad y metabolismo de los cumarínicos
- Agregación plaquetaria
- Fármaco-genética: fenotipo metabolizador de drogas CYP2C19
- Marcadores genéticos para enfermedades trombótica
- Marcadores genéticos de enfermedad celiaca e intolerancia a los carbohidratos
- Marcadores genéticos relacionados con enfermedad neurodegenerativa (ApoE)
- Detección de anticuerpos anti-cardiolipinas
- Determinación de marcadores moleculares asociados a tumores (KRAS, NRAS, BRAF, EGFR)

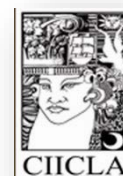
No remunerados

- Estudio de casos familiares de trombofilias hereditarias y hemoglobinopatías.

Datos de contacto:

- cihata@ucr.ac.cr
- 2223-1385

Centro de Investigaciones en Identidad y Cultura Latinoamericana (CIICLA)



Director: María de los Ángeles Acuña León

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: identidad cultural, literatura, tecnología, ciencia y conservación, medios masivos de comunicación, usos lingüísticos, herencia cultural y creaciones populares.
- Asesorías y consultorías a instituciones: mediante convenios en: museología, indización de publicaciones culturales, recuperación y difusión del patrimonio cultural. En procesos de producción cultural, creación y crítica literaria. En transferencia del conocimiento cultural.
- Capacitación: seminarios, talleres y pasantías sobre museología, indización de publicaciones culturales, recuperación y difusión del patrimonio cultural. Procesos de producción cultural, creación crítica literaria y transferencia del conocimiento cultural.
- Información: Boletín informativo (CIRCA). Módulo bibliográfico. Serie de conferencias. Colección de identidad y cultura. Avances de la investigación en diferentes temas y búsquedas bibliográficas sobre identidad y cultura.

Datos de contacto:

- ciicla@ucr.ac.cr
- 2511-1981

Centro de Investigaciones en Protección de Cultivos (CIPROC)



Director: Javier Monge Meza

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Investigación y desarrollo, Docencia universitaria en posgrado, consultorías, análisis químico y biológicos.

Servicios:

Remunerados:

- Diagnóstico de plagas y enfermedades.
- Asesorías en finca y a través de cursos y talleres de capacitación en temas relacionadas con la fito-protección.
- Desarrollo de investigaciones contratadas.

No remunerados:

- Desarrollo de investigaciones por iniciativa del personal académico con la unidad de investigación.
- Colaboración en diagnóstico de plagas y enfermedades a productores con limitaciones económicas.
- Colaboración con capacitaciones cortas a grupos organizados o bien convocados por instituciones públicas, como el MAG.

Datos de contacto:

- javier.monge@ucr.ac.cr
- 2511-4141

Centro de Investigaciones Espaciales (CINESPA)

Director: Lela Taliashvili Enacolopashvi

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Cursos de capacitación en Astronomía General para profesores de centros educativos del país.
- Cursos y talleres en Astronomía General para población costarricense.
- Observaciones nocturnas y giras astronómicas.
- Calendarios Astronómicos.

No remunerados:

- Servicios de información sobre los eventos astronómicos, la actividad solar y el clima espacial.
- Información en tiempo real de imágenes solares de red internacional de múltiples observatorios terrestres y espaciales.
- Disposición para la comunidad universitaria del Clúster Chirripó para investigación científica.
- Seminarios y congresos científicos nacionales e internacionales en astronomía, astrofísica, ciencias espaciales y ciencias planetarias
- Observaciones nocturnas en el Planetario de San José.
- Asesoría en telescopios en el Planetario de San José.

Datos de contacto:

- cinespa@cinespa.ucr.ac.cr
- 2511-6566

Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI)



Director: Hugo Hidalgo León

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Análisis de datos
- Modelación climática
- Cursos cortos de temas climáticos
- Talleres de temas relacionados con la geofísica

No remunerados:

- Proveer de datos meteorológicos para fines académicos
- Apoyo en la toma de decisiones a nivel Institucional ante eventos hidrometeorológicos
- Apoyo a la docencia

Datos de contacto:

- cigefi@ucr.ac.cr
- 2511-5096

Centro de Investigaciones Históricas de América Central (CIHAC)



Director: David Díaz Arias

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Libros de historia institucional a gremios o instituciones del país.

No remunerados:

- Conferencias públicas sobre proyectos de investigación.
- Seminarios públicos con investigadores internacionales y nacionales.
- Cursos cortos abiertos
- Apoyo a centros de investigación de sedes en la organización de eventos de investigación.

Datos de contacto:

- cihac@ucr.ac.cr
- 2511-4838

Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA)



Director: Ana Carmela Velázquez Carrillo

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados:

- Investigación contratada
- Servicios Analíticos
- Capacitación
- Asesorías
- Programa de Rondas Inter-laboratorio de análisis de alimentos
- Uso de planta piloto

No remunerados:

- Investigación
- Desarrollo Agroindustrial Rural

Datos de contacto:

- info.cita@ucr.ac.cr
- 2511-8832

Director: Silvia Quesada Mora

Área de la ciencia: Ciencias de la Salud

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en frutas y plantas principalmente estudio de sus actividades biológicas: antioxidante, antiinflamatoria y citotóxica sobre líneas celulares tumorales.
- Actividades hipoglicemiante e hipolipemiante utilizando un modelo en ratas.

Datos de contacto:

- bioquimica.medicina@ucr.ac.cr
- 2511-8253

Director: Mauricio Mora Fernández

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y Desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Diseño e implementación de Sistemas de Información geográfica. Cartografía y modelaje digital, Cad's.
- Análisis sedimentológico para la interpretación de ambientes sedimentarios antiguos y actuales.
- Estudios de paleoecología y diagnóstico e interpretación de biofacies, icnofacies, litofacies.
- Análisis estratigráficos regionales y locales. Estratigrafía de secuencias.
- Impacto ambiental referente a evoluciones geológicas. Contaminación de aguas superficiales y subterráneas y sedimentos asociados. Ubicación de rellenos sanitarios. Saneamiento ambiental. Lavados y extracción para grupos de microfósiles: foraminíferos, radiolarios, diatomeas, ostrácodos, poles y esporas. Macro invertebrados fósiles, principalmente moluscos.
- Servicio de datación para grupos de microfósiles y macrofósiles. Determinación sistemática de invertebrados fósiles.
- Servicio de microfotografía y fotografías en microscopio. Análisis paleontológicos de invertebrados fósiles paleo ambientes.
- Estudios de suelos, muestreo y separación de fracciones de suelo. Molienda y triturado de rocas. Perforación somera. Resistencia al corte de suelos. Instalación de redes sismológicas para estudios detallados de la zona de interés. Microzonificación sísmica. Vigilancia de volcanes activos, entre otros.

Datos de contacto:

- geologia@ucr.ac.cr
- 2511-8138

Director: Gustavo Bado Zúñiga

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docente: carreras de Dirección de Empresas y Contaduría Pública a nivel de Bachillerato y Licenciatura. Programas Técnicos en Administración de Servicios Financieros y Bancarios, Administración Financiera, Auditoría de Tecnologías de Información y Comunicación. Gestión del Talento Humano, Mercadeo y Ventas, Administración de Empresas, Contabilidad, Auditoría Financiera.
- Diseño de proyectos de investigación del área.
- Programas de Acción Social: Mujeres construyendo un mejor futuro, Emprendedores de Oro

Datos de contacto:

- negocios@ucr.ac.cr
- 2511-9180

Escuela de Administración Educativa



Director: Adriana Venegas Oviedo

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Formación para administrar centros educativos.
- Pregrado en: Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa y Ciencias de la Educación con énfasis en Administración de Programas de Educación No Formal.
- Posgrado en: Maestría en Educación con énfasis en Administración Educativa y Maestría en Administración Universitaria.
- Docencia e investigación en: Administración Educativa.

Datos de contacto:

- admeduca@ucr.ac.cr
- 2511-8866

Director: Leonardo Castellón Rodríguez

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en: Administración Pública.
- Pregrado en: Administración pública y Administración Aduanera y Comercio Exterior.

Datos de contacto:

- leonardo.castellon@ucr.ac.cr
- 2511-5660



Director: Luis Gómez Alpizar

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en: Agronomía.
- Pregrado en: Agronomía.
- Posgrado en: Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Biotecnología, Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Nutrición Animal, Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Protección de Cultivos, Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Suelos.
- Doctorado Académico en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible.

Datos de contacto:

- luis.gomezalpizar@ucr.ac.cr
- 2511-4711

Director: Olman Hernández Ureña

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Arquitectura.
- Pregrado en Arquitectura.

Datos de contacto:

- arquis@ucr.ac.cr
- 2511-6881

Escuela de Artes Musicales

Director: Federico Molina Campos

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Música, Acústica.
- Pregrado en: Música con énfasis en Instrumento o Canto, Música con énfasis en Acompañamiento al Piano, Música con énfasis en Enseñanza Instrumental o Vocal, Música con énfasis en Dirección Orquestal, Coral y de Bandas, Música con énfasis en Composición, Enseñanza de la Música.
- Apoya la Maestría en Música con énfasis en Instrumento o Canto, programa perteneciente a la Maestría en Artes del Sistema de Estudios de Posgrado.

Datos de contacto:

- artesmusicales@ucr.ac.cr
- 2511-5565

Escuela de Artes Plásticas



Director: Erick Hidalgo Valverde

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Artes Plásticas.

Datos de contacto:

- artesplasticas@ucr.ac.cr
- 2511-8939

Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información



Director: Ricardo Chinchilla Arley

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en: Bibliotecología.
- Pregrado en: Bibliotecología con énfasis en Ciencias de la Información, Bibliotecología con énfasis en Bibliotecas Educativas.
- Posgrado en: Maestría en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Tecnologías de la Información.

Datos de contacto:

- info.ebci@ucr.ac.cr
- 2511-1919

Escuela de Biología



Director: Daniel Briceño Lobo

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, asesoría y capacitación en: fisiología, taxonomía y anatomía vegetal explotación y uso de briofitos. Cultivo de algunos hongos comestibles. Hongos causantes de podredumbre en madera y patógenos forestales en general. Al ICT: información turística sobre plantas epifitas, especialmente orquídeas. MINAE: revisión de material de exportación de plantas protegidas por cites. Supervisión de viveros dedicados al cultivo de plantas de exportación protegidas por cites.
- Talleres de capacitación a: maestros y profesores de secundaria en educación ambiental. Guías turísticos sobre biodiversidad.
- Capacitación para miembros de la Asociación Costarricense de Orquideología en diferentes aspectos relacionados con orquídeas (taxonomía, ecología, juzgamiento) programa de conservación en orquídeas mediante cultivo in vitro, por semillas y meristemas, lo que genera plántulas para la venta.

Datos de contacto:

- secretaria.biologia@ucr.ac.cr
- 2211-8652

Director: Vladimir Lara Villagrán

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de investigación científica, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación en: Laboratorio Bases de datos II, Autómatas y compiladores, Redes de computadoras, Laboratorio de redes de computadoras, Arquitectura de computadoras, Ingeniería de software I, Laboratorio ingeniería de software I, Paradigmas computacionales, Ingeniería de software II, Laboratorio ingeniería de software II, Informática y sociedad.
- Investigación y docencia en Informática.

Datos de contacto:

- direccion@eccci.ucr.ac.cr
- 2511-8000

Director: Lorna Chacón Martínez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Periodismo, Relaciones Públicas, Publicidad, Producción Audiovisual.
- Bachillerato en: Periodismo, Relaciones Públicas, Publicidad, Comunicación Social y Comunicación Audiovisual y Multimedial.
- Licenciatura en: Comunicación con énfasis en Diseño y Producción de Contenidos Transmedia y Comunicación con énfasis en Comunicación Estratégica.
- Posgrados en: Maestría Académica en Comunicación y Desarrollo, Maestría Académica en Comunicación Social con énfasis en otras áreas del conocimiento y Maestría Profesional en Diseño de Lenguaje Audiovisual y Multimedia.

Datos de contacto:

- eccc@eccc.ucr.ac.cr
- 2511-6400

Director: Fernando Zeledón Torres

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Política.
- Pregrado en Ciencias Políticas.
- Posgrado en: Ciencias Políticas con énfasis en Políticas Públicas y Gobernabilidad Democrática y Ciencias Políticas con énfasis en Gerencia Política.

Datos de contacto:

- ciencias.politicas@ucr.ac.cr
- 2511-6401

Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios



Director: Enrique Montenegro Hidalgo

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Economía Agrícola y Agronegocios.
- Pregrado en Economía Agrícola y Agronegocios.

Datos de contacto:

- enrique.montenegro@ucr.ac.cr
- 2511-8733

Director: Isabel Cristina Araya Badilla

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: Economía.
- Pregrado en Economía.
- Posgrado en: Maestría Académica en Economía.

Datos de contacto:

- economia@ucr.ac.cr
- 2511-3300

Director: Carmen Grace Salazar Salas

Área de la ciencia: Ciencias de la Salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Educación Física y Deportes.
- Bachillerato en Ciencias del Movimiento Humano.
- Posgrado en: Maestría Académica en Ciencias del Movimiento Humano, Maestría Profesional en Recreación y Doctorado en Ciencias del Movimiento Humano.

Datos de contacto:

- edufi@ucr.ac.cr
- 2511-2930

Director: Seidy Mora Quirós

Área de la ciencia: Ciencias de la Salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Enfermería.
- Servicios de información: audiovisuales y tecnología.
- Préstamo de modelos anatómicos, maniqués, equipo propio de la práctica de enfermería; material didáctico: rota folios, laminas, videos, discos compactos y casetes. Pequeñas salas para simulación, en donde los estudiantes y los docentes pueden realizar actividades de prácticas de enfermería.
- Asesoría en: elaboración y edición de videos educativos.
- Préstamos de equipos de diagnóstico, estetoscopios, esfigmomanómetros para los estudiantes de la unidad.
- Servicio y asesoría de equipo de multimedia, retroproyectores, proyectores, cámara digital y cámara de video para que estudiantes y docentes puedan realizar sus actividades académicas.
- Asesoría técnica en el uso y utilización de ayudas visuales y audiovisuales, a estudiantes y docentes que requieren apoyo en la realización de enseñanza por simulación. (Utilización de equipo, manejo de maniqués, supervisión al efectuar procedimientos de enfermería, entre en otros).

Datos de contacto:

- enfermeria@ucr.ac.cr
- 2511-2111

Director: Fernando Ramírez Hernández

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de desarrollo tecnológico, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Estadística.
- Pregrado en Estadística.
- Posgrado en: Maestría Académica en Estadística y Maestría Profesional en Estadística.

Datos de contacto:

- estadistica@ucr.ac.cr
- 2511-6483



Escuela de Estudios Generales

Director: Gustavo Adolfo Soto Valverde

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Estudios Generales.
- Proponer los programas al Consejo del Sistema de Educación general.
- Desarrollar y coordinar los programas correspondientes a los primeros niveles del Sistema de Educación General, procurando ofrecer al estudiante distintas opciones.

Datos de contacto:

- gustavo.soto@ucr.ac.cr
- 2511-6342

Director: Ivonne Robles Mohs

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, acción social y docencia en: Filología, Lingüística y Literatura.
- Pregrado en: Filología Clásica y Filología Española.
- Posgrado en: Maestría Académica en Literatura Clásica, Maestría Académica en Literatura Española, Maestría Académica en Literatura Latinoamericana, Maestría Profesional en Español como Segunda Lengua, Maestría en Ciencias Cognoscitivas y Maestría en Lingüística.

Datos de contacto:

- filologia.fl@ucr.ac.cr
- 2511-8385

Escuela de Filosofía

Director: Roberto Fragomeno Castro

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: Filosofía.
- Pregrado en: Filosofía.
- Posgrado en: Maestría Académica en Filosofía, Maestría en Ciencias Cognoscitivas.
- Doctorado en Estudios de la Sociedad y la Cultura y Doctorado Académico en Filosofía.

Datos de contacto:

- escuela.filosofia@ucr.ac.cr
- 2511-8378

Director: José Ralph García Vindas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Física.
- Pregrado en: Física y Meteorología.
- Posgrado en: Maestría Académica en Física, Maestría Académica en Ciencias de la Atmósfera, Maestría Académica en Astrofísica, Maestría Académica en Hidrología y Maestría Académica en Física Médica.

Datos de contacto:

- escuela.fisica@ucr.ac.cr
- 2511-6600

Director: Carmen Lidy Fallas Jiménez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, acción social y docencia en Formación Docente.
- Formación integral de educadores en Educación Prescolar, Educación Primaria y Educación Secundaria.

Datos de contacto:

- secretaria.efd@ucr.ac.cr
- 2511-8871

Director: Isabel Avendaño Flores

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Geografía.
- Pregrado y posgrado en Geografía.
- Laboratorio de Geografía Física
- Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección.

Datos de contacto:

- geografia@ucr.ac.cr
- 2511-6402

Director: Ana María Botey Sobrado

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Historia.
- Ofrece pregrado en Historia y Archivística y Enseñanza de los Estudios Sociales y la Educación Cívica.

Datos de contacto:

- historia@ucr.ac.cr
- 2511-6446

(Antes Escuela Ingeniería Agrícola)

Director: Marta Montero Calderón

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en enseñanza de la Ingeniería Agrícola y de Biosistemas.
- Diagnóstico de equipos, procesos, sistemas y plantas agroindustriales.
- Desarrollo e implementación de nuevas tecnologías en el área industrial.
- Diseño de plantas agroindustriales.
- Análisis de suelos.
- Diseños e implementación de sistemas de riego y drenaje.
- Diseño de sistemas de mecanización.
- Sistemas de Información Geográfica.
- Operación de plantas de tratamiento de aguas residuales agroindustriales.

Datos de contacto:

- eia@ucr.ac.cr
- 2511-6643

Director: Antonio Sánchez Fernández

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Ingeniería Civil.
- Pregrado en Ingeniería Civil.
- Posgrado en: Maestría Académica en Ingeniería Civil, Maestría Académica en Ingeniería Geotécnica, Maestría Académica en Ingeniería de Transporte y Vías, Maestría Profesional en Administración e Ingeniería de la Construcción, Maestría Profesional en Ingeniería Geotécnica, Maestría Académica en Ingeniería Hidráulica, Maestría Profesional en Ingeniería de Transporte y Vías, Maestría Profesional en Ingeniería Hidráulica y Maestría Interdisciplinaria en Gestión Ambiental y Ecoturismo con énfasis en: Diseño de Políticas, Diseño de Sistemas Recreativos, Gerencia y Administración de Sistemas Recreativos e Impactos Ambientales y Sociales del Turismo.

Datos de contacto:

- ingenieria.civil@ucr.ac.cr
- 2511-6645

Director: Orlando Arrieta Orozco

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Ingeniería Eléctrica: Laboratorio de Fotónica y Tecnología Láser Aplicada (LAFTLA); Laboratorio de Investigación en Procesamiento Digital de Imágenes y Visión por Computador (IPCV-LAB); Laboratorio de Investigación en Ingeniería Biomédica (LIIB); Laboratorio de Investigación en Reconocimiento de Patrones y Sistemas Inteligentes (PRIS-Lab); Laboratorio de Investigación en Ingeniería de Control (CERLab); Laboratorio de Investigación en Robots Autónomos y Sistemas Cognitivos (ARCOS-Lab); Laboratorio de Investigación en Sistemas Eléctricos de Potencia (EPER-Lab).
- Pregrado en Ingeniería Eléctrica. A nivel de Bachillerato con énfasis: Computadores y Redes, Electrónica y Telecomunicaciones, Sistemas de Energía. Licenciatura en Ingeniería Eléctrica con énfasis en Sistemas de Potencia, Control Eléctrico Digital, Sistemas de Comunicación.
- Posgrado en Ingeniería Eléctrica.

Datos de contacto:

- recepcion.eie@ucr.ac.cr
- 2511-2600

Escuela de Ingeniería Industrial



Director: Eldon Caldwell Marín

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Ingeniería Industrial.
- Pregrado en Ingeniería Industrial.
- Posgrado en: Maestría Académica en Ingeniería Industrial y Maestría Profesional con especialización en Administración Industrial o Manufactura y Calidad.

Datos de contacto:

- ingenieria.industrial@ucr.ac.cr
- 2511-6638

Escuela de Ingeniería Mecánica



Director: Jhymer Rojas Vásquez

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Ingeniería Mecánica.
- Pregrado en Ingeniería Mecánica.
- Posgrado en: Maestría Profesional en Ingeniería Mecánica.

Datos de contacto:

- ingenieria.mecanica@ucr.ac.cr
- 2511-3484

Escuela de Ingeniería Química



Director: Esteban Durán Herrera

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Ingeniería Química.
- Servicios de asesoría: Determinación de flujos de líquidos y gases. Medición de variables de contaminación e interpretación de resultados. Medición de variables de control de proceso, control de calidad del producto en industrias químicas y relacionadas, capacitación: cursos de actualización a profesionales graduados en áreas de interés para la ingeniería química. Estudios de pre factibilidad y factibilidad. Asesorías en control de calidad. Auditorías energéticas. Desarrollo de nuevos productos.
- Pregrado en Ingeniería Química.
- Posgrado en: Maestría Profesional en Ingeniería Química con énfasis en Ingeniería Ambiental, Maestría Profesional en Ingeniería Química con énfasis en Procesamientos Industriales, Maestría Profesional en Ingeniería Química con énfasis en Procesamientos de Materiales.

Datos de contacto:

- eiq@ucr.ac.cr
- 2511-6640

Escuela de Lenguas Modernas



Director: Francisco Guevara Quiel

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Lenguas Modernas.
- Pregrado: Bachillerato en Inglés y Francés, Licenciatura en Enseñanza del Inglés y Enseñanza del Francés.
- Posgrado en: Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, Literatura Francesa y Literatura Inglesa.
- Servicios de: Examen de Inglés de Diagnóstico, Examen de Inglés para Estudiantes de Posgrado, Exámenes y Cursos para Régimen Académico, Examen de Traductores e Intérpretes, Examen de Becas al Exterior.

Datos de contacto:

- escuelalenguasmodernas@ucr.ac.cr
- 2511-8379

Director: William J. Ugalde Gómez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia, investigación y acción social en las áreas de Matemática Pura, Ciencias Actuariales y Educación Matemática.
- Docencia: los cursos correspondientes a las carreras de Matemática Pura, Ciencias Actuariales, Enseñanza de la Matemática y Educación Matemática, así como los cursos de servicio para las áreas de Ciencias Básicas, Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Sociales, Ingeniería y Salud.

Datos de contacto:

- direccion.em@ucr.ac.cr
- 2511-6551

Director: Lizbeth Salazar Sánchez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Medicina.
- Pregrado en Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía.
- Posgrado en Maestría Académica en Ciencias Morfológicas.

Datos de contacto:

- dirección.medicina@ucr.ac.cr
- 2511-4454

Escuela de Nutrición



Director: Viviana Esquivel Solís

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Pregrado: Bachillerato y Licenciatura en Nutrición
- Posgrado: Maestría Profesional en Nutrición Clínica

Datos de contacto:

- escuela.nutricion@ucr.ac.cr
- 2511-2177

Escuela de Orientación y Educación Especial



Director: Flor Jiménez Segura

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Orientación, Educación Especial.
- Pregrado en: Bachillerato y Licenciatura en Ciencias de la Educación con énfasis en Orientación, el Bachillerato en Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Especial y Licenciaturas en Educación Especial con énfasis en Aprendizaje Diverso, en Educación de las Personas con Trastornos Emocionales y de conducta y Educación de las Personas con Discapacidad Múltiple.

Datos de contacto:

- orientacion.educacionespecial@ucr.ac.cr
- 2511-8865

Director: Teresita Ramellini Centella

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Psicología.
- Pregrado: Bachillerato y Licenciatura en Psicología.
- Posgrado: Maestría Académica en Investigación Psicológica, Maestría Académica en Teoría Psicoanalítica, Maestría Profesional en Psicología Clínica de la Salud, Maestría Profesional en Psicología Comunitaria, Maestría Profesional en Psicología de Trabajo y las Organizaciones.
- Centro de Atención Psicológica

Datos de contacto:

- psicologia@ucr.ac.cr
- 2511-5561

Escuela de Química



Director: Cristian Campos Fernández

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia en Química.
- Servicios de análisis químico y asesoría a PYMES.
- Proyectos de investigación y acción social.
- Cursos a diferentes sectores, en el ámbito de la educación continua.

Datos de contacto:

- escuela.quimica@ucr.ac.cr
- 2511-8520

Director: Mauricio Vargas Fuentes

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Salud Pública.
- Pregrado en: Promoción de la Salud.
- Posgrado en: Maestría Académica en Salud Pública, Maestría Profesional en Salud Pública, Maestría Profesional en Salud Pública con énfasis en Ambiente y Desarrollo Humano, Maestría Profesional en Salud Pública con énfasis en Estudios de la Adolescencia y Juventud, Maestría Profesional en Salud Pública con énfasis en Gerencia de la Salud y Maestría Profesional en Salud Pública con énfasis en Gestión de Políticas de la Salud.

Datos de contacto:

- salud.publica@ucr.ac.cr
- 2511-8488

Escuela de Tecnología de Alimentos



Director: Marta Bustamante Mora

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Consultorías, Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Tecnología de Alimentos.
- Pregrado: Licenciatura en Ingeniería de Alimentos.
- Posgrado: Maestría en Ciencia de Alimentos.
- Servicios y asesoría en el campo de análisis de alimentos para el apoyo de la industria alimentaria nacional.
- Servicios de Capacitación para la Industria Alimentaria.

Datos de contacto:

- tecnologia.alimentos@ucr.ac.cr
- 2511-8851

Escuela de Trabajo Social

Director: Carmen María Castillo Porras

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Trabajo Social.
- Pregrado: Bachillerato y Licenciatura en Trabajo Social.
- Posgrado en: Maestría Profesional en Trabajo Social con énfasis en Gerencia Social y Maestría Profesional en Derechos Humanos de la Niñez y la Adolescencia.

Datos de contacto:

- recepcion.ets@ucr.ac.cr
- 2511-5007

Escuela de Zootecnia



Director: Carlos Luis Arroyo Oquendo

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Zootecnia.
- Pregrado en Ingeniería Agronómica con énfasis en Zootecnia.
- Posgrado en Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Nutrición Animal.

Datos de contacto:

- carlos.arroyo@ucr.ac.cr
- 2511-8811



Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M.

Director: Werner Rodríguez Montero

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: avicultura, mejoramiento genético de plantas, estudios económicos, sistema de producción agrícola, recursos filogenéticos, leguminosas de granos comestibles, horticultura ornamental, hortalizas, frutales, manejo integrado de malezas, eco fisiología, cereales, forestales.
- Medición de variables fisiológicas en los cultivos, bioenergía.
- Capacitación en: cursos cortos en adiestramiento en servicio, atención a visitantes especializados, talleres y días de campo.
- Información en: Revista Agronomía Mesoamericana, base de datos de los artículos científicos que se publican en La Revista Agricultura Tropical y Boletín Técnico Semanal.
- Asesoría y consultoría. Extensión y desarrollo rural en el tema de seguridad alimentaria con poblaciones y territorios indígenas y pequeños productores parceleros en todo el país.

Datos de contacto:

- eefbm@ucr.ac.cr
- 2511-7798

Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio



Director: Jorge Alberto Elizondo Salazar

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Asesoría en: validación de productos agropecuarios.
- Desarrollo y aplicación de paquetes tecnológicos en producción de leche.
- Capacitación en: entrenamientos para el aprendizaje de rutinas y destrezas utilizadas en las empresas lecheras, bovinas y caprinas.
- Servicio de laboratorio para el análisis bromatológico de productos utilizados en la alimentación animal.
- Venta de semilla de especies forrajeras utilizadas en alimentación animal.

Datos de contacto:

- jorge.elizondosalazar@ucr.ac.cr
- 2279-5840

Facultad de Ciencias Agroalimentarias



Director: Olman Quirós Madrigal

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en agronomía, cultivos.
- Está conformada por las Escuelas de: Escuela de agronomía, Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Escuela de Tecnología de Alimentos y Escuela de Zootecnia; cada Escuela ofrece carreras en las áreas de su especialidad.

Datos de contacto:

- agroalimentarias@ucr.ac.cr
- 2511-8735



Facultad de Ciencias Económicas

Director: Carlos Palma Rodríguez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: Ciencias Económicas.
- Está conformada por las Escuela de: Administración de Negocios, Administración Pública, Economía y Estadística; cada Escuela ofrece carreras en las áreas de su especialidad.
- Programas de Educación Continua, que se ofrecen como parte de la Acción Social.

Datos de contacto:

- soporte.ce@ucr.ac.cr
- 2511-6484

Director: Manuel Martínez Herrera

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Está conformada por: Escuela de Antropología, Escuela de Sociología, Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva, Escuela de Ciencias Políticas, Escuela de Geografía, Escuela de Historia, Escuela de Psicología, Escuela de Trabajo Social; cada escuela ofrece carreras en las áreas de su especialidad.

Datos de contacto:

- decanato.fcs@ucr.ac.cr
- 2511-3211

Facultad de Derecho



Director: Alfredo Chirino Sánchez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: Bachillerato y Licenciatura en Derecho
- Programa de Educación Continua.
- Consultorios jurídicos

Datos de contacto:

- secretariadecano.fd@ucr.ac.cr
- 2511-1521

Facultad de Educación



Director: Guiselle María Garbanzo Vargas

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Educación.
- Está conformada por la: Escuela Administración Educativa, Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información, Escuela de Física y Deportes, Escuela de Formación Docente, Escuela de Orientación y Educación Especial y el Instituto de Investigación en Educación (INIE); cada unidad ofrece carreras y servicios en las áreas de su especialidad.
- Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje (Protea)

Datos de contacto:

- portal.educacion@ucr.ac.cr
- 2511-8867

Director: Lidiette Fonseca González

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en: Farmacia
- Pregrado: Licenciatura en Farmacia
- Posgrado: Maestría Académica en Análisis y Control de Calidad de Medicamentos, Maestría Académica en Farmacodependencia, Maestría Profesional en Atención Farmacéutica.

Datos de contacto:

- decanatura.farmacia@ucr.ac.cr
- 2511-8350

Director: Orlando Arrieta Orozco

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Ingeniería.
- Conformada con la: Escuela de Arquitectura, Escuela de Ciencias de la Computación e Informática, Escuela de Ingeniería en Biosistemas, Escuela de Ingeniería Eléctrica, Escuela de Ingeniería Industrial, Escuela de Ingeniería Civil, Escuela de Ingeniería Mecánica, Escuela de Ingeniería Química, Escuela de Ingeniería Topográfica, Instituto de Investigaciones en Ingeniería, Centro de Investigación en Estudios para el Desarrollo Sostenible, Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible, Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales; cada unidad ofrece carreras y servicios en las áreas de su especialidad.

Datos de contacto:

- decanato.fi@ucr.ac.cr
- 2511-4915

Director: Carlos Alberto Fonseca Zamora

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Asesoría básica en el uso de hipermedios en la enseñanza de la medicina. Taller de elaboración de material audiovisual, convencional, con el uso de microcomputadora. Asesoría de corta duración para elaborar posters, diapositivas, láminas de retroproyector.
- Docencia e investigación en la: Escuela de Enfermería, Escuela de Medicina, Escuela de Nutrición, Escuela de Salud Pública y Escuela de Tecnologías en Salud; Centro de investigación en Biología Celular y Molecular, Centro de Investigaciones en Estructuras Microscópicas, Centro de Investigación en Hematología y Trastornos Afines, Centro de Investigaciones en Neurociencias, Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales, Instituto de Investigaciones en Salud.

Datos de contacto:

- facultad.medicina@ucr.ac.cr
- 2511-4512

Director: Norman Rojas Campos

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo.

Servicios:

- Investigación y docencia en: Microbiología.
- Diplomado en Asistente de Laboratorio.
- Pregrado en Microbiología y Química Clínica.
- Posgrados en: Maestría Académica en Microbiología, Maestría Académica en Parasitología, Maestría Académica en Química Clínica, Maestría Académica en Inmunología, Maestría Académica en Microbiología con énfasis en: Bacteriología, Micología, Virología.

Datos de contacto:

- microbiologia@ucr.ac.cr
- 2511-5649

Director: Carlos Filloy Esna

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Tratamientos dentales. Confección e interpretación radiológica. Análisis de biopsias. Confección de estructuras dentales. Construcción equipos dentales.
- Pregrado: Licenciatura en Odontología
- Posgrado: Maestría en Odontología con Especialidad en Odontología General Avanzada, Maestría en Odontología con Especialidad en Odontopediatría, Maestría Profesional en Prostodoncia.
- Clínica de Odontopediatría y Ortodoncia, Clínica de Endodoncia, Clínica de Periodoncia, Clínica Restaurativa, Clínica Integral, Clínica de Diagnóstico, Unidad de Radiología y Clínica de Exodoncia y Cirugía.

Datos de contacto:

- decanatoodontoucr@gmail.com
- 2511-8080

Director: Alberto Alape Girón

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Farmacología de toxinas y venenos.
- Desarrollo tecnológico para productos biológicos. Producción de sueros antiofídicos. Inmunología. Desarrollo tecnológico para la producción de inmunobiológicos. Bioquímica de venenos y toxinas. Biología de serpientes. Anticuerpos monoclonales. Biología celular y molecular aplicada al estudio toxicológico de los venenos de serpiente.
- Capacitación en: Programa Regional sobre Ofidismo.
- Cursos de educación continua en el campo de la inmunología, ofidismo y toxicología. Producción y control de sueros antiofídicos.
- Desarrollo de técnicas bioquímicas, inmunológicas y farmacológicas en la caracterización de los venenos. Control de calidad de sueros antiofídicos.
- Información en: Biblioteca Especializada en Toxicología. Publicaciones científicas. Página web y foro electrónico sobre ofidismo.

Datos de contacto:

- icp@ucr.ac.cr
- 2511-7888

Instituto de Investigación en Arte (II ARTE)



Director: Patricia Fumero Vargas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación de las artes y las prácticas culturales con énfasis en la investigación-creación.
- Información: Revista de las Artes (Escena)

Datos de contacto:

- iiarte@ucr.ac.cr
- 2511-8933

Instituto de Investigación en Educación (INIE)



Director: Jacqueline García Fallas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Asesoría en: Informática Educativa Formal.
- Evaluación y medición educativa.
- Elaboración de libros de texto para el Sistema Educativo Costarricense.
- Búsqueda de información y servicios en internet.
- Diseño y evaluación curricular.
- Capacitación: de docentes para la educación formal y no formal, En Evaluación Educativa y "Curriculum". A padres y madres de familia en Psicopedagogía, Educación Formal y No Formal.

Datos de contacto:

- inie@ucr.ac.cr
- 2511-1412

Instituto de Investigaciones Agrícolas (IIA)



Director: Víctor Jiménez García

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Conformado por el: CIA, CIGRAS, CIPROC, CIEDA, CINA, Estación Experimental Fabio Baudrit y Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata.

No remunerados

- Divulgación y promoción de las diferentes actividades que se realizan en la Facultad de Ciencias Agroalimentarias, mediante página web, boletín electrónico, Facebook, entre otros.
- Brindar a los funcionarios y estudiantes de la Universidad un espacio para la realización de actividades académicas y de estudio.
- Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias.
- Divulgación del quehacer en investigación de las unidades de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias.

Datos de contacto:

- iia@ucr.ac.cr
- 2511-3838

Director: José Antonio Cordero Peña

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación básica y aplicada en: Economía global y acuerdos comerciales; Análisis macroeconómico y proyecciones de corto plazo; Economía regional y descentralización territorial; Desigualdad, pobreza, género y mercado laboral; Sector financiero; Estudios sectoriales; Regulación y competencia; e Historia económica.
- Servicios de vínculo externo bajo contrato en temas de ciencias económicas, incluyendo el diseño y la realización de encuestas y el procesamiento y análisis de la información.
- Centro de Documentación (CEDO) Información en: Revista de Ciencias Económicas; serie de divulgación; serie de documentos de trabajo; informes de proyectos.

Datos de contacto:

- iice@ucr.ac.cr
- 2511-4872

Director: Georges A. Govaere Vicarioli

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: ingeniería sísmica, tecnología de la madera y el aprovechamiento del recurso forestal, metrología, ingeniería marítima y fluvial.
- Incluye la Unidad de Ingeniería Marítima de Ríos y Estuarios (IMARES), Laboratorio de Metrología, Normalización y Calidad (LABCAL), Laboratorio de Ingeniería Sísmica (LIS), Unidad de Recursos Forestales (ReForesta).

Datos de contacto:

- inii@ucr.ac.cr
- 2511-6641

Instituto de Investigaciones en Salud (INISA)



Director: Rosario Achí Araya

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en el campo de la salud humana

Remunerados

- Laboratorio de Citogenética. Cariotipo fetal a partir de líquido amniótico. Cariotipo adquirido por células malignas de la médula ósea. Cariotipo en sangre periférica, esto incluye prenatal (cordocentesis), neonatal, conyugal, niños, adolescentes y adultos. Cariotipo en restos de aborto
- Laboratorio de Genética Humana: Diagnóstico molecular del Síndrome del Cromosoma X frágil (FRAXA). Diagnóstico molecular de la distrofia miotónica tipo 1 (DM1). Diagnóstico molecular de la enfermedad de Huntington (HD)
- Laboratorio de Alimentos y Aguas: Detección, análisis y recuento.

Datos de contacto:

- inisa@ucr.ac.cr
- 2511-2150

Instituto de Investigaciones Farmacéuticas (INIFAR)

Director: María Soledad Quesada Morúa

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios Remunerados

- Asesorías en seguimiento fármaco-terapéutico.
- Elaboración de monografías para el registro de productos de interés sanitario.
- Elaboración de material y recursos informativos en el campo farmacéutico.
- Formulación y desarrollo de productos de interés sanitario de origen natural.
- Evaluación biológica de sustancias y productos de interés sanitario de origen natural y sintético.
- Evaluación clínica de eficacia y seguridad de productos de interés sanitario de origen natural.
- Asesoría y capacitación en desarrollo, producción y control de calidad de sustancias y productos de interés sanitario de origen natural.
- Estudios de bioequivalencia y biodisponibilidad.
- Control de calidad de productos de interés sanitario.

No remunerados

- Revisión de la medicación y seguimiento fármaco-terapéutico a pacientes.
- Elaboración de material y recursos informativos sobre medicamentos para el público en general.
- Consulta al público en general sobre información en salud.

Datos de contacto:

- inifar@ucr.ac.cr
- 2511-8349

Instituto de Investigaciones Filosóficas (INIF)



Director: Mauricio Molina Delgado

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Bioética. Filosofía de la educación. Filosofía de los Derechos Humanos. Filosofía de la Lógica e Informática. Análisis conceptual de la ciencia y la tecnología, Historia del Pensamiento Filosófico.

No remunerados

- Cursos de capacitación en coordinación con el CENDEISSS

Datos de contacto:

- inif.fl@ucr.ac.cr
- 2511-8380

Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ)



Director: Hugo Alonso Muñoz Ureña

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y capacitación en: Derecho Penal General, Constitucional, Privado, Agrario, Ambiental, Cooperativo, Humanos, Internacional, de la Niñez, Adolescencia, Resolución Alternativa de Conflictos, Propiedad Intelectual, Registral, Indígena, Informativo, de Autor y Género.
- Información en: memorias de seminarios, encuentros y talleres.

Datos de contacto:

- ijj.fd@ucr.ac.cr
- 2511-1556



Director: Antonio Leoni De León

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: la Lingüística de las Lenguas Indígenas de la Región de Costa Rica y Áreas Vecinas. La Lingüística de las Distintas Modalidades del Español Hablado en Costa Rica. La Lingüística de las Lenguas Criollas Habladas en Costa Rica y Áreas Vecinas. Lexicografía y Meta Lexicografía de las Lenguas Habladas en Costa Rica y Áreas Vecinas. Lingüística Aplicada del Español como Lengua Materna y Como Segunda Lengua.
- Asesoría a instituciones estatales en Planificación lingüística en el campo de la Educación Indígena Bilingüe, la Educación Bilingüe Inglés-Español y el estudio del español como lengua materna en preescolar, primaria y secundaria.
- Consultoría sobre tópicos relativos a la enseñanza e investigación de las lenguas habladas en Costa Rica y áreas vecinas.
- Capacitación a maestros indígenas en sus respectivas lenguas y a docentes en lingüística aplicada al español como lengua materna y como segunda lengua.
- Promoción de la investigación interdisciplinaria: áreas de educación, psicología, antropología, ciencias cognitivas.

Datos de contacto:

- kattia.sancho@ucr.ac.cr
- 2511-7264

Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIP)



Director: Vanessa Smith Castro

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Asesoría Técnica Proyecto Vínculo Externo FUNDEVI-2782-01
- Cursos de Extensión Docente, Marco Proyecto ED-507 Vínculo Externo FUNDEVI-1756.
- Venta de Material didáctico. Vínculo Externo OAF. EMPAUX101

No remunerados

- Escuela para Padres y Madres ED-2532

Datos de contacto:

- iip@ucr.ac.cr
- 2511-6978

Instituto de Investigaciones Sociales (IIS)



Director: Sergio Villena Fiengo

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Desarrollo rural de Costa Rica y Centroamérica. Culturas, instituciones y subjetividades. Política, estado y actores políticos en Costa Rica.
- Información en: Libros de la serie Instituto de Investigaciones Sociales, Editorial UCR. Serie investigaciones. Anuario de estudios centroamericanos. Revista ciencias sociales.

Remunerados

- Charlas a grupos externos a la Universidad, seminarios de extensión y talleres sobre temas vinculados directamente con las investigaciones que se realizan.
- Venta de los libros producidos en el Instituto a partir de los proyectos de investigación.

Datos de contacto:

- secretaria.iis@ucr.ac.cr
- 2511-8690

Jardín botánico Lankester (JBL)



Director: Mario Blanco Coto

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Biología, Ecología, Conservación, Cultivo, Propagación y Reproducción de Plantas Epifitas.
- Información en: Publicaciones informativas para los visitantes. Revista Científica Lankesteriana. Boletín Epidendrum.

Datos de contacto:

- jardinbotanico.lankester@ucr.ac.cr
- 2511-7939

Laboratorio de Arqueología



Director: Patricia Fernández Esquivel

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Asesorías: Estudios arqueológicos. Educación sobre el patrimonio arqueológico. Tratamiento de la evidencia arqueológica con fines museográficos. Montaje de textos relativos al tema arqueológico.
- Visitas guiadas a sitios arqueológicos. Montaje de museos comunitarios.
- Capacitación: Cursos, Charlas y talleres sobre temas de interés arqueológico.
- Diseñar manuales educativos sobre el tema.
- Centro de documentación con textos de Arqueología, Antropología, revistas especializadas y tesis de Licenciatura en Antropología con énfasis en Arqueología.

Datos de contacto:

- arqueología.ea@ucr.ac.cr
- 2511-8566

Laboratorio de Ensayos Biológicos (LEBI)



Director: Sara González Camacho

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Consultorías, Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

Remunerados

- Asesoría en el área de ensayos biológicos, producción animal y biotecnología.
- Capacitar en el área del manejo de animales de experimentación.
- Venta de servicios a través de ensayos de control de calidad biológica y efecto toxicológico en la salud humana y animal.
- Proveer animales de experimentación para las actividades de investigación dentro y fuera de la universidad, y los insumos necesarios para el mantenimiento de animales, como burucha y alimento.

No remunerados

- Proveer animales de experimentación para las actividades docentes.
- Brindar asesoría en el área de ensayos biológicos, producción animal y biotecnología.

Datos de contacto:

- lebi.vi@ucr.ac.cr
- 2511-4565

Unidad de Recursos Forestales (ReForesta)



(Antes Laboratorio de Productos Forestales)

Director: Johanna Méndez Arias

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Determinación y análisis de las propiedades tecnológicas (anatomía y morfología, propiedades físicas, mecánicas y químicas) de especies maderables de uso tradicional, no tradicional y aprovechamientos intermedios (raleos).
- Capacitación en temas relacionados con la Tecnología de la Madera. Caracterización y evaluación de fibras vegetales de desecho agroindustrial para la producción de papel bajo diferentes formas de pulpeo. Caracterización y evaluación de fibras de madera para uso comercial en la producción de pulpa para papel.
- Asesorías y consultorías en: Análisis de laboratorio, propiedades químicas, físicas y mecánicas, xilofagología, anatomía y morfología, control de calidad, desarrollo y mejora de productos. Anatomía y morfología.

Datos de contacto:

- reforesta.inii@ucr.ac.cr.
- 2511-6704

Director: Alejandro Navas Carro

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Ingeniería sísmica, estructural, geotécnica, de infraestructura del transporte.
- Servicios técnicos y repetitivos: caracterización físico-mecánica de agregados, cementos, varilla construcción, concreto y aceros. Pruebas no destructivas. Determinación de propiedades ingenieriles de los suelos y las rocas. Pruebas a emulsiones, asfaltos y mezclas asfálticas. Pruebas a la falla de estructuras de mampostería y concreto reforzado a diferentes escalas. Entre otros.
- Servicios de información: Biblioteca. Boletín de Infraestructura Vial.
- Laboratorios de concreto y agregados. Geotecnia (suelos y rocas). Asfaltos y pavimentos, modelos estructurales a escala reducida. Modelos estructurales a escala natural. Ingeniería sísmica.

Remunerados

- Ensayos de materiales de construcción: Concreto y Agregados, aceros, estructuras, suelos, asfalto, mezcla asfáltica, ensayos de campo en obras de infraestructura vial, ensayos de pinturas,
- Calibraciones de instrumentos y equipos de fuerza.

Datos de contacto:

- direccion.lanamme@ucr.ac.cr
- 2511-2500

Observatorio del Desarrollo (OdD)



Director: Felipe Montoya Greenheck.

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Consultorías, Servicios de información científica y tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en medio ambiente ciencia y tecnología.

Remunerados

- Servicios relacionados con la elaboración y análisis de indicadores de desarrollo (sociales, económicos, ambientales, etc.), así como el apoyo a la toma de decisiones, e investigaciones en general.

No remunerados

- Asesoría en el análisis de datos.

Datos de contacto:

- odd@ucr.ac.cr
- 2511-4878

Director: Andrea Salas Matamoros

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica,
Investigación y desarrollo

Servicios:

- El PROSIC tiene como propósito, convertirse en un espacio multidisciplinario, con un enfoque central del ser humano, dedicado al estudio, la reflexión, la proposición de políticas y el desarrollo de actividades y proyectos para crear una verdadera "sociedad de la información y el conocimiento" en Costa Rica.
- Objetivos: a. Promover en la universidad de Costa Rica, en otros círculos académicos y con distintos sectores nacionales un amplio análisis y reflexión sobre esta temática. b. Elaborar un informe anual sobre la sociedad de la información y el conocimiento en Costa Rica. c. Propiciar investigación y otras actividades académicas en esta área de acción. d. Impulsar es análisis y divulgación de todos los aspectos relacionados con la sociedad de la información y el conocimiento, incluyendo lo referente al marco institucional, políticas, proyectos y acciones, tanto del sector público como privado.

Datos de contacto:

- prosic@ucr.ac.cr
- 2253-6491

Sede Regional de Guanacaste (SRG)



Director: Raziel Acevedo Álvarez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Apoyar los programas académicos existentes, así como consolidar y establecer los programas de docencia en grado y posgrado, de investigación y de acción social, que respondan fundamentalmente a las necesidades de desarrollo de la región.
- Imparte las siguientes carreras: Agronomía, Ingeniería Eléctrica, Educación Primaria, Educación Primaria con énfasis en Inglés, Educación Preescolar, Administración de Empresas, Administración Aduanera, Informática Empresarial, Turismo Ecológico, Derecho, Psicología y Contaduría Pública.

Datos de contacto:

- sede.guanacaste@ucr.ac.cr
- 2511-9400



Sede del Caribe (Regional de Limón)

Director: Ricardo Wing Arguello

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en temas de Ingeniería Costera: Turismo. Ciencias Sociales (Derechos Humanos). Educación. Arte limonense.
- Servicios de laboratorio de biología, biblioteca, computación, servicios de residencia a estudiantes.
- Instalaciones deportivas (piscina, gimnasio, pista atlética).
- Jardín botánico.

Datos de contacto:

- rwinga@gmail.com
- 2511-7300

Sede Regional de Occidente (SRO)



Director: Francisco Rodríguez Cascante

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia, investigación y acción social.
- Ofrece carreras en las áreas de: Ciencias Naturales: Pregrado en Laborista Químico, Gestión Integral del Recurso Hídrico, Enseñanza de las Ciencias Naturales, Gestión de los Recursos Naturales, Ingeniería Industrial, Enfermería, Turismo Ecológico, Informática Empresarial y Enseñanza de la Matemática con salida lateral al Profesorado; Ciencias Sociales: Pregrado en Trabajo Social, Psicología, Dirección de Empresas, Derecho, Enseñanza de los Estudios Sociales; Ciencias de la Educación: Pregrado en Educación Preescolar con concentración en Inglés, Educación Inicial, Ciencias de la Educación con énfasis en Administración de la Educación No Formal, Administración Educativa, Educación Primaria. Posgrados: Maestría en Planificación Curricular, Maestría en Administración Educativa; y Filosofía, Artes y Letras: Pregrado en Enseñanza del Castellano y Literatura, Enseñanza de la Música, Diseño Gráfico, Diseño Plástico, varios énfasis (tramo del ciclo común) y Enseñanza del Inglés.

Datos de contacto:

- dirección.so@ucr.ac.cr
- 2511-7000

Sede Regional del Atlántico (SRA)



Director: Alex Murillo Fernández

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Cuenta con el Recinto de Turrialba, el Recinto de Paraíso y el Recinto de Guápiles.
- Ofrece las carreras de Enseñanza de la Música, Ciencias del Movimiento Humano, Contaduría Pública, Informática Empresarial, Enseñanza del Castellano y Literatura, Enseñanza del Inglés, Agronomía, Economía Agrícola y Agronegocios, Diseños de Espacios Educativos con Tecnología.

Datos de contacto:

- amurillo@ucr.ac.cr
- 2511-9200



Sede Regional del Pacífico

Director: Mario Solera Salas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia, Investigación, acción social.
- Ofrece 9 carreras a través de sus dos campus: Campus El Cocal: Pregrado en Administración Aduanera, Dirección de Empresas, Enseñanza del Inglés, Ingeniería Eléctrica, Inglés con Formación en Gestión Empresarial, Electromecánica Industrial; Campus Esparza: Gestión Cultural, Informática Empresarial, Informática y Tecnología Multimedia.

Datos de contacto:

- direccion.sp@ucr.ac.cr
- 2511-7400

Sistema de Bibliotecas, Documentos e Información (SIBDI)



Director: María Eugenia Briceño Meza

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Préstamo de material audiovisual para sala; grabación y reproducción de material audiovisual.
- Información general sobre los servicios del SIBDI
- Localización de documentos
- Préstamo Interbibliotecario
- Alerta de revistas
- Búsquedas de información bibliográfica
- Recomendaciones bibliográficas
- Capacitación en el uso de las bases de datos y otros servicios y productos
- Revistas de la Universidad de Costa Rica en formato electrónico
- Enlaces a repositorios de información o archivos de acceso abierto
- Base de datos PUBLIDOCUCR
- Evaluación de bibliotecas

Datos de contacto:

- ma.briceno@ucr.ac.cr
- 2511-1355

Sistema de Estudios de Posgrado



Director: Álvaro Morales Ramírez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación.
- Ofrece posgrados en las áreas académicas de Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Básicas, Ciencias Sociales, Ingenierías, Posgrados Interdisciplinarios y Ciencias de la Salud.

Datos de contacto:

- posgrado@sep.ucr.ac.cr
- 2511-1400



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA

DATOS DE CONTACTO

Teléfono
(506) 2277-3000

Sitio Web:
<https://www.una.ac.cr/>

Biblioteca Escuela de Medicina Veterinaria



Director: Francina Gonzalo Thomas

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Información en la temática veterinaria
- Préstamo de libros y tesis a sala y a domicilio.
- Préstamo de revistas a sala. Préstamo de obras de referencia a sala.
- Préstamo de medios audiovisuales y cómputo: proyectores de multimedia, transparencias, slides, computadora personal, etc.
- Préstamo de CD's y DVD's a sala y a domicilio.
- Orientación bibliográfica.
- Laboratorio de cómputo con acceso a paquetes computacionales e Internet.
- Préstamo interbibliotecario.
- Búsquedas de información especializadas en diferentes bases de datos.
- Revisión de bibliografías a estudiantes tesarios.
- Proyección de videos afines con planes curriculares.
- Disseminación de la información.
- Alfabetización e informacional Biblioteca Escuela de Medicina Veterinaria (ALFIN-BEMV).
- Venta de Servicios: impresiones, escaneos y empaste de documentos.

Datos de contacto:

- biblio@medvet.una.ac.cr
- 2562-4519

Centro de Documentación del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE-DOC)



Director: Adriana Alvarado Romero

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Préstamo de documentos
- Formación de usuarios en el uso de los servicios y recursos electrónicos
- Búsquedas especializadas
- Préstamo interbibliotecario
- Boletín electrónico
- Acceso a bases de datos en línea especializadas y multidisciplinarias
- Alfabetización informal
- Acceso a libros electrónicos
- Salas para la lectura individual y grupal
- Conexión a internet

Datos de contacto:

- cinpe@una.cr
- 2562-4319

Centro de Estudios Generales



Director: Roberto Rojas Benavides

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en Ciencia y tecnología, Arte, Ciencias Sociales, Filosofía y Letras.

Datos de contacto:

- deyanira.amador.castro@una.cr
- 2277-3628

Centro de Investigación Apícolas Tropicales (CINAT)



Director: Rafael Calderón Fallas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia, asesorías y consultorías técnicas en: Campo apícola, educación apícola, control y diagnóstico de enfermedades, productos de la colmena, control de calidad de productos apícolas.
- Alquiler de colmenas para la polinización.

Datos de contacto:

- cinat@una.ac.cr
- 2238-1868

Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE)



Director: Ileana Castillo Cedeño

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Asesoría en: Método de análisis de datos geofísicos. Fuentes de energía no convencionales. Prevención de amenazas volcánicas. Vigilancia de aparatos volcánicos. Cambio y variabilidad climática. Procesos dinámicos costeros.

Datos de contacto:

- cide@una.ac.cr
- 2277-3428

Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística (CIDEA)



Director: Manuel Morales Pérez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, aprendizaje, producción artística integrada y emprendedora, con vinculación internacional.
- Conformada por la Escuela de Arte y Comunicación Visual, Escuela de Danza, Escuela de Música, Escuela de Arte Escénico, Sistema de Información para las Artes (SIPA) y el Programa Identidad Cultural Arte y Tecnología (ICAT).

Datos de contacto:

- cidea@una.cr
- 2277-3095

Centro Internacional de Política Económica (CINPE)



Director: Jeffrey Orozco Barrantes

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de investigación científica, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia, capacitación, investigación, asesoría y consultoría en: Política Económica, Comercio, Integración y Finanzas Internacionales, Trabajo, Distribución, Recursos Humanos y Medio Ambiente.
- Consultas bibliográficas o referencial.
- Préstamo de material bibliográfico y interbibliotecario.
- Diseminación selectiva de información.

Datos de contacto:

- cinpe@una.cr
- 2562-4300

Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco (CEMEDE)



Director: Rigoberto Rodríguez Quirós

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Recursos hídricos, Turismo Transfronterizo, El Corredor Biológico Mesoamericano y la Educación Ambiental.
- Docencia en: Maestría Profesional en Desarrollo y Conservación de Vida Silvestre y Maestría Nacional en Gerencia de Proyectos de Desarrollo.

Datos de contacto:

- cemedede@una.ac.cr
- 2562-6212

Director: Daniel Ballesteros Sakson

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: la Enseñanza de las Ciencias y ofrece cursos de servicios a las Escuelas de Informática, Ciencias Geográficas, Topografía, Catastro y Geodesia, Ciencias Ambientales, Biológicas, Matemática y el Centro de Estudios Generales. Investigación en: Oceanografía, Energía Solar, Ciencias Materiales, Física Atmosférica y Astrofísica.
- Prestación de servicios en: Electrónica: diseño y construcción de circuitos e interfaces, reconstrucción, calibración, mantenimiento preventivo y reparación de equipo electrónico de medición, computación y oficina. Metal mecánico: diseño y construcción de equipo y aparatos científicos que se utilizan en las diferentes áreas. Metrología.

Datos de contacto:

- daniel.ballesteros.sakson@una.cr
- 2277-3087

División Educación para el Trabajo, CIDE



Director: German González Sandoval

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica, Innovación tecnológica

Servicios:

- Ofrece las carreras de Bachillerato y Licenciatura en Orientación, Licenciatura en Administración Educativa y la Maestría en Gestión Educativa con énfasis en Liderazgo.

Datos de contacto:

- german.gonzalez.sandoval@una.ac.cr
- 2277-3813

División de Educación Básica, CIDE



Director: Pablo Sisfontes Guilarte

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Bachillerato y Licenciatura en Orientación, la Licenciatura en Administración Educativa y la Maestría en Gestión Educativa con énfasis en Liderazgo.

Datos de contacto:

- psisfont@una.ac.cr
- 2277-3384

División de Educación Rural, CIDE



Director: Rocío Alvarado Cruz

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Educación con énfasis en Educación Rural para I y II Ciclos (Diplomado), Ciencias de la Educación en I y II Ciclos con énfasis en Lengua y Cultura Cabécar (Bachillerato), Educación con énfasis en Educación Rural para I y II Ciclos (Bachillerato y Licenciatura), Maestría en Educación Rural Centroamericana.

Datos de contacto:

- rocio.alvarado.cruz@una.ac.cr
- 2277-3371

Director: Herminia Ramírez Alfaro

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Bachillerato en la Enseñanza de las Matemáticas, Bachillerato y Licenciatura en la Enseñanza de la Ciencia, Bachillerato y Licenciatura en la Enseñanza del Español, Bachillerato y Licenciatura en la Enseñanza del Arte y Comunicación Visual, Bachillerato en Informática Educativa, Bachillerato en la Enseñanza del Inglés, Bachillerato en la Enseñanza del Francés, Bachillerato en la Enseñanza de la Filosofía, Bachillerato en la Enseñanza de la Religión, Bachillerato en la Enseñanza de los Estudios Sociales, Bachillerato en Educación Comercial, Bachillerato en la Enseñanza de la Educación Física, Deporte y Recreación, Licenciatura en Pedagogía con énfasis en Didáctica.

Datos de contacto:

- educologi@una.cr
- 2277-3936

Escuela de Administración



Director: Floribeth Solís Fernández

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia y extensión en desarrollo económico, cultural y social de Costa Rica.

Datos de contacto:

- eda@una.cr
- 2562-4196

Escuela de Arte Escénico, CIDEA



Director: Gabrio Zapelli Cerri

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Artes Escénicas (Bachillerato y Licenciatura)

Datos de contacto:

- teatro@una.cr
- 277-3386

Escuela de Arte y Comunicación Visual, CIDEA



Director: José Pablo Solís Barquero

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: Artes Plásticas y Artes Aplicadas.

Datos de contacto:

- eacvuna@gmail.com
- 2277-3396

Escuela de Bibliotecología, Documentación e Información



Director: Karla Rodríguez Salas

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Sistemas de información documental, bibliometría, enometría y cienciometría. Tecnología y procesamiento de la información.
- Investigación y docencia.

Datos de contacto:

- ebdi@una.cr
- 2562-4079



Escuela de Ciencias Agrarias

Director: Rafael Evelio Granados Carvajal

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Control Biológico, Entomología, Fitopatología, Hematología, Micorrizas, Recursos Genéticos, Producción Animal, Biología Molecular, Cultivo de Tejidos, Economía y Sociología Agraria.
- Bachillerato y Licenciatura en Ingeniería Agronómica.
- Maestría en Agricultura Ecológica y Desarrollo Rural.
- Asesoría en diferentes áreas del quehacer de la Escuela de Ciencias Agrarias.

Datos de contacto:

- agrarias@una.cr
- 2277-3092

Escuela de Ciencias Ambientales



Director: Viria Bravo Durán

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en: Ciencias Forestales, Educación Ambiental y Gestión Ambiental.
- Ofrece las carreras de Ingeniería en Ciencias Forestales e Ingeniería en Gestión Ambiental

Datos de contacto:

- edeca@una.cr
- 2277-3290

Escuela de Ciencias Biológicas

Director: Tania Bermúdez Rojas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Consultorías, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en: Enseñanza de las Ciencias, Biotecnología, Biología Marina, Acuicultura, Biología Tropical y Bioprocesos Industriales.

Datos de contacto:

- tania.bermudez@una.ac.cr
- 2277-3322



Escuela de Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida

(Antes Escuela de Ciencias del Deporte)

Director: Luis Blanco Romero

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Se ofrecen las carreras de: Recreación Turística a nivel de Diplomado en el Campus Sarapiquí
- Enseñanza de la Educación Física, el Deporte y la Recreación a nivel de Bachillerato, Promoción de la Salud Física a nivel de Bachillerato con salida lateral de Diplomado. Ciencias del Deporte con énfasis en Rendimiento Deportivo a nivel de Licenciatura,
- Salud Integral y Movimiento Humano a nivel de Maestría
- Ciencias del Movimiento Humano a nivel de Doctorado (programa compartido con la Escuela de Educación Física de la Universidad de Costa Rica.

Datos de contacto:

- ciemhcavi@una.cr
- 2261-0032

Escuela de Ciencias Geográficas



Director: Lilliam Quirós Arias

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Desarrollo y diseño de bases de datos geográficos; Sistemas de Información Geográfica y Teledetección; localización de obras de infraestructura.
- Investigación, docencia, extensión, asesorías, consultorías.
- Docencia a nivel de Diplomado en Cartografía y Diseño Digital y a nivel de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas.
- Investigación en Planificación y Ordenamiento Territorial, Ordenamiento de los Recursos Naturales, Impacto Ambiental, Procesos de Degradación de los Sistemas a Nivel Espacial, Tecnologías Digitales que se vinculan al Análisis Espacial, con la Sistematización de la Información Territorial mediante el Desarrollo de los Sistemas de Información Geográfica.

Datos de contacto:

- geograf@una.cr
- 2277-3283

Escuela de Danza, CIDEA



Director: Ileana Álvarez Pérez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en: Proceso artístico académico nacional, regional y en la construcción de la identidad cultural de los diferentes grupos sociales.
- Ofrece las carreras de Bachillerato y Maestría en Danza.
- Compañía de Cámara Danza UNA (CCDUNA)

Datos de contacto:

- danza@una.ac.cr
- 2277-3393



Escuela de Economía

Director: Shirley Benavides Vindas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en temas relacionados con economía en sus diferentes corrientes, limitaciones y posibilidades de aplicación a la realidad nacional, así como la explicación de las leyes económicas que condicionan el desarrollo dentro del ámbito latinoamericano y mundial.
- Ofrece las carreras de Bachillerato y Licenciatura en Economía.
- Maestría en Economía del Desarrollo con énfasis Economía Empresarial y Competitividad y en Gestión Macroeconómica y Políticas Públicas.

Datos de contacto:

- sbenavid@una.cr
- 2562-4142

Escuela de Filosofía



Director: Manuel Ortega Álvarez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Bachillerato y Licenciatura en Filosofía, Bachillerato en la Enseñanza de la Filosofía.
- Maestría Interuniversitaria en Bioética y Doctorado en Estudios Latinoamericanos.

Datos de contacto:

- filosofo@una.ac.cr
- 2562-4094

Escuela de Historia



Director: Yolanda Zúñiga Arias

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia a nivel de pregrado y posgrado e investigación que contribuya innovadoramente en la solución de problemas sociales, culturales y humanísticos de la sociedad costarricense, que puedan ser comprendidos histórica, comparativa e interdisciplinariamente.
- Formación académica y asesoría en el área de la enseñanza de los estudios sociales y la educación cívica.

Datos de contacto:

- historia@una.cr
- 2562-4120

Escuela de Informática y Computación



Director: Pedro Fonseca Solano

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia a nivel de Diplomado en Programación de Aplicaciones Informáticas; Bachillerato en Sistemas de Información e Informática Educativa; Licenciatura en Sistemas de Información, Sistemas Web y Telemática, y Maestría en Administración de la Tecnología de Información, Tecnología e Informática Educativa y Gestión de la Innovación Tecnológica.
- Investigación en: Software libre, Tecnologías Web 2.0 y su impacto en las Pymes exportadoras costarricenses, Programación paralela en arquitecturas multi-núcleo, bases de datos., automatización de la trazabilidad utilizando el Rational Unified Process (Rup), Arboles b+ para administración de archivos indexados, innovación curricular en informática, software didáctico y tutores virtuales.
- Capacitación en: Ofimática, Software libre, Java, .net, SQL, CCNA Security, IT Essentials, Cisco, CCNP, Diseño de Páginas Web, Flash, Dreamweaver, Administración de proyectos, Gerencia de proyectos, Auditoria de TIC, Ms Project, Gestión de la calidad de software, Evaluación financiera de proyectos, diseño y desarrollo de aplicaciones educativas, e-learning.

Datos de contacto:

- pedro.fonseca.solano@una.cr
- 2562-6353

Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje



Director: Ileana Saborío Pérez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de: Inglés, Lengua Francesa (Diplomado y Bachillerato), Enseñanza del Inglés | y II Ciclos (Diplomado y Bachillerato), Enseñanza del Inglés (Bachillerato acreditado SINAES), Enseñanza de Lengua Francesa y Enseñanza del Español (Bachillerato), Enseñanza del Francés (Bachillerato), Licenciatura en Lingüística aplicada con énfasis en Francés, Literatura y Lingüística con énfasis en Español (Bachillerato y Licenciatura).
- Posgrado: Maestría en Traducción y Maestría Profesional en Lingüística Aplicada.
- Cursos de idiomas para otras carreras

Datos de contacto:

- literat@una.ac.cr
- 2562-4051

Escuela de Matemáticas



Director: Randall Hidalgo Mora

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Formación de educadores e investigación en matemática aplicada.
- Ofrece la carrera de Enseñanza de la Matemática a nivel de grado y a profesores de matemática en servicio en la enseñanza media.

Datos de contacto:

- escmate@una.cr
- 2562-6029

Escuela de Medicina Veterinaria



Director: Nancy Astorga Miranda

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de investigación científica, Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia y extensión en: salud animal y enfermedades zoonóticas.
- Ofrece la carrera de Licenciatura en Medicina Veterinaria.
- Hospital de Especies Mayores y Hospital de Especies Menores.
- Laboratorio de Análisis Clínico, Laboratorio de Bacteriología, Laboratorio de Patología, Laboratorio de Reproducción, Laboratorio de Toxicología, Laboratorio de Virología, Laboratorio de Micología, Diagnóstico Endocrino, Laboratorio de Parasitología, Laboratorio de Docencia e Investigación MEDPOB.

Datos de contacto:

- webmedvet@una.cr
- 2562-4506

Escuela de Música, CIDEA



Director: Nuria Zúñiga Chaves

Área de la ciencia: Ciencias Sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia: carreras de Música, Instrumento, Canto, Dirección Coral y Educación Musical. Extensión y producción musical.
- Investigación musicológica y pedagógico-musical

Datos de contacto:

- musica@una.ac.cr
- 2277-3390

Escuela de Planificación y Promoción Social



Director: Miguel Céspedes Araya

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Formación de profesionales en Planificación Económica y Social.
- Ofrece la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Planificación Económica y Social acreditada por el Sinaes.
- Maestría en Planificación con énfasis en Desarrollo Local, Desarrollo Microempresarial, Gestión de Territorios en Riesgo Socio ambiental, Planificación Estratégica (énfasis activo) y Formulación y Gestión de Proyectos Socioeconómicos (énfasis activo).

Datos de contacto:

- epps@una.ac.cr
- 2562-4146

Escuela de Psicología



Director: Luis Gómez Ordoñez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Psicología.

Datos de contacto:

- luishgomezo@gmail.com
- 2562-6777



Escuela de Química

Director: Mohammad Jihad Sasa Marín

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de desarrollo tecnológico, Evaluación de proyectos de investigación científica, Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Consultorías, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria.

Servicios:

- Ofrece pregrado en Química Industrial (Bachillerato y Licenciatura) e Ingeniería de Bioprocesos Industriales (Bachillerato).
- Laboratorio de Química Biológica y Farmacéutica, Laboratorio de Manejo del Recursos Hídrico (LAMRHI), Laboratorio de Productos Naturales y Ensayos Biológicos (LAPRONEB), Laboratorio de Química de la Atmósfera (LAQAT), Laboratorio de Análisis y Servicios Químicos (LASEQ), Laboratorio de Polímeros (POLIUNA), Laboratorio de Gestión de Desechos (LAGEDE), Laboratorio de Fitoquímica (LAFIT).

Datos de contacto:

- quimica@una.cr
- 2277-3351



Escuela de Relaciones Internacionales

Director: Rosemary Hernández Pereira

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia, extensión en el Centro De Estudios Europeos, Estudio Asiático, Documentación de la ONU, Ambiente y Desarrollo y en Geoestratégica.
- Ofrece la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Relaciones Internacionales con énfasis en Ecoturismo, Administración y Gerencia de la Cooperación Internacional, Política Exterior y Diplomacia, Comercio Internacional, Finanzas Internacionales. Bachillerato y Licenciatura en Comercio y Negocios Internacionales con énfasis: Mercadeo Internacional y Calidad y Buenas Prácticas.

Datos de contacto:

- dri@una.cr
- 2562-4165



Escuela de Sociología

Director: Ana Lorena Camacho de la O

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Sociología.

Datos de contacto:

- sociologia@una.cr
- 2277-3256

Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia



Director: Franklin Arroyo Solano

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Bachillerato en Ingeniería en Topografía y Catastro y Licenciatura en Ingeniería en Topografía y Geodesia.

Datos de contacto:

- etcg@una.ac.cr
- 2277-3336

Escuela Ecuménica y Ciencias de la Religión



Director: Auxiliadora Montoya Hernández

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Información, docencia e investigación en teología.
- Ofrece pregrado en Teología y Enseñanza de la Religión.
- Posgrado en: Maestría en Estudios Teológicos y Doctorado Interdisciplinario en Letras y Artes en América Central.

Datos de contacto:

- ecumenica@una.cr
- 2562-4242

Estación de Biología Marina, Juan Bertoglia Richards (EBM)

Director: Rodolfo Li Pinel

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Problemas propios de la zona costera y del océano tales como, corvinas, pargos, sardinas, camarones.
- Docencia en: Cursos regulares para los niveles de Bachillerato y Licenciatura en Biología Marina y Maestría en Ciencias Marinas y Costeras.
- Extensión en: Transferencia tecnológica, Comercialización de productos acuícolas y educación ambiental.

Datos de contacto:

- rodolfo.li.pinel@una.cr
- 2661-3022

Estación Nacional de Ciencias Marino Costera (ECMAR)



Director: Oscar Pacheco Urpí

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Facilitar su infraestructura para la ejecución de programas, proyectos y actividades en el campo de las ciencias marinas y costeras, educativas en general, en el desarrollo de alternativas de producción y de carácter integral.
- Ejecución de programas, proyectos y actividades en el desarrollo de la zona marino-costera.
- Laboratorio para Bioensayos, Laboratorio Básico de Química.

Datos de contacto:

- oscar.pacheco.urpi@una.cr
- 2661-2394

Facultad de Ciencias de la Salud

Director: Rafael Vindas Bolaños

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Cuenta con cuatro Unidades Ejecutoras; la Escuela de Medicina Veterinaria (EMV), la Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), El Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias Tropicales (PCVET).
- Ofrecen las carreras de Licenciatura en Medicina Veterinaria, Bachillerato en la Enseñanza de la Educación Física, Deporte y Recreación, acreditadas por el SINAES y el Bachillerato en Promoción de la Salud Física.

Datos de contacto:

- fcsalud@una.cr
- 2562-4511

Facultad de Ciencias de la Tierra y Mar

Director: Tomás Marino Herrera

Área de la ciencia: Ciencias Exactas y Naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de: Cartografía y Diseño Digital, Ciencias Geográficas, Ingeniería en Agronomía, Ingeniería en Ciencias Forestales, Ingeniería en Gestión Ambiental.

Datos de contacto:

- fctm@una.cr
- 2277-3226

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



Director: Felipe Reyes Solares

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Programas y proyectos de docencia, investigación, extensión y producción: conocimiento científico, tecnologías, metodología, "software", material didáctico, estudios de impacto ambiental y planes de manejo, sistemas de información.
- Cuenta con seis Unidades Académicas: Escuela de Ciencias Biológicas, Departamento de Física, Escuela de Informática, Escuela de Matemática, Escuela de Química y Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia.

Datos de contacto:

- felipe.reyes.solares@una.cr
- 2277-3917

Director: Gerardo Jiménez Porras

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Conformada por las Escuelas de: Historia, Sociología, Relaciones Internacionales, Economía, Administración, Psicología, Secretariado Profesional, Planificación y Promoción Social, por el Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO) y el Centro Internacional de Política Económica y Desarrollo Sostenible (CINPE).

Datos de contacto:

- dirfcs@una.cr
- 2277-3245



Director: Francisco Mena Oreamuno

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia e investigación en Ciencia y Tecnología, Arte, Ciencias Sociales, Filosofía y Letras.

Datos de contacto:

- dffl@una.cr
- 2562-4068

Instituto de Estudios de la Mujer (IEM)



Director: María Luisa Preinfalk Fernández

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia y extensión en temas relacionados con la situación de las mujeres y grupos más vulnerables de la sociedad.
- Ofrece la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Género y Desarrollo.
- Maestría en Perspectiva de Género en los Derechos Humanos.

Datos de contacto:

- maria.preinfalk.fernandez@una.cr
- 2562-4087

Instituto de Estudios Interdisciplinarios de la Niñez y Adolescencia (INEINA)



(Antes Instituto del Niño)

Director: Ana Arguedas Ramírez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en niñez y adolescencia.
- Centro de Información y Documentación en Educación, Niñez, Adolescencia y Familia (CIDENAF). Maneja información en las siguientes áreas, relacionadas con niñez y adolescencia: educación, farmacodependencia, asuntos sociales y jurídicos.

Datos de contacto:

- ineina@una.cr
- 2562-6465

Instituto de Estudios Latinoamericanos (IDELA)



Director: Mario Oliva Medina

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Política internacional, literatura costarricense y centroamericana, historia regional, las minorías étnicas, estudios del género, los movimientos obreros en Centroamérica, la salud, economía y sociedad, instituciones públicas, estudios sobre la revista Repertorio Americano.
- Maestría en Derechos Humanos y Educación para la Paz y en Estudios Latinoamericanos.

Datos de contacto:

- idela@una.cr
- 2562-4057

Director: Nelly López Alfaro

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación, investigación, venta de servicios en estudios de la población.
- Programa Estudios de Población para la Equidad con Perspectiva de Género y Diversidad Cultural, Programa Horizontes Ambientales: innovación y cambio, Programa Umbral Político, Fase 3. Programa Envejecimiento: cambios poblacionales y retos sociales. Programa Migraciones, cambio social e identidades.
- Oferta de cursos optativos para estudiantes de la Universidad nacional: Diseño de un proyecto de investigación social, Población y desarrollo, Turismo social, Ambiente y Desarrollo Comunal, Migraciones en Costa Rica, Envejecimiento en Costa Rica.

Datos de contacto:

- idespo@una.ac.cr
- 2562-4130

Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales (INISEFOR)



Director: Ana Isabel Barquero Elizondo

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Servicios industriales: acarreo y venta de madera, moldurado, aserrío y cepillado de madera, medición de madera en patio y en pie.
- Servicios en biotecnología: micro y macro propagación de especies forestales, crío conservación, marcadores moleculares.
- Estudios de ecología y dinámica forestal: análisis estructurales, estudios de biodiversidad, estimación de biomasa.
- Asesoría en viveros, dinámica del carbono en suelos y en vegetación.
- Servicios y consultorías forestales: valoración forestal, regencias forestales, planes de manejo y reforestación, inventarios forestales, planes de aprovechamiento, estudios de factibilidad, caracterización de sitios para el establecimiento de plantaciones, alquiler de equipo forestal.

Datos de contacto:

- laura.sanchez.villalobos@una.cr
- 2562-4600

Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS)



Director: Grace Wong Reyes

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Proyectos de investigación, docencia y extensión en conservación y manejo de la vida silvestre en el neo trópico.
- Ofrece la Maestría Académica en Manejo y Conservación de Vida Silvestre acreditada regionalmente por CSUCA/SICAR.
- Ofrece Formación de Guarda Parques a nivel de Diplomado en Conservación y Manejo de Áreas Protegidas para Guarda Parques.

Datos de contacto:

- icomvis@una.cr
- 2277-3282

Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET)



Director: José Fabio Chaverri Fonseca

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en: Evaluación de riesgo por sustancias tóxicas para la salud y el ambiente; evaluación de impacto en ecosistemas terrestres y acuáticos; promoción de ecosistemas saludables; estudios epidemiológicos en trabajadores y sus familias; construcción de índices nacionales de uso de plaguicidas agrícolas; búsqueda de alternativas de producción limpias y análisis químicos más eficientes en términos de solventes. Servicios en: análisis de residuos de plaguicidas en agua superficial y subterránea, sedimentos, suelos, aire, biota y tejidos humanos. Entre otros.
- Capacitación en: evaluación y manejo del riesgo asociado con el uso de sustancias tóxicas, epidemiología ambiental, higiene ocupacional, eco toxicología, química ambiental, pruebas neuro-conductuales y formación en investigación.
- Maestrías en Salud Ocupacional, Eco Toxicología Tropical y Bioética.

Datos de contacto:

- iret@una.ac.cr
- 2277-3584

Laboratorio de Análisis Ambiental



Director: Jorge Herrera Murillo

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Consultorías, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia y extensión social: investigación aplicada y desarrollo tecnológico en el diagnóstico y solución de problemas de contaminación de agua, suelo y aire.
- Ensayos acreditados en aguas para uso y consumo humano, aguas residuales, aguas naturales, calidad del aire, emisiones en fuentes fijas y exposición laboral.
- Capacitación en temáticas relacionadas con el quehacer de sus actividades académicas mediante modalidades que combinan el desarrollo de actividades teórico-prácticas.

Datos de contacto:

- laa@una.cr
- 2277-3292

Laboratorio de Biotecnología de Plantas

Director: Frank Solano Campos

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Análisis de códigos de barras genéticos.
- Clonación y expresión de genes en coli.
- Transformación de plantas mediada por agrobacterium.
- Cultivo de tejidos vegetales.

Datos de contacto:

- frank.solano.campos@una.cr
- 2277-3318

Laboratorio de Fotoquímica (LAFIT)



Director: Gerardo Rodríguez Rodríguez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Consultorías, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- HPLC preparativo y analítico, variedad de aplicaciones.
- Lector de micro-placas, para muestras que generen absorbancia UV-Vis, fluorescencia y luminiscencia.
- Separación, identificación y elucidación de metabolitos secundarios.
- Procesamiento previo de muestras: secado (al horno o por liofilización), molienda (tamices de diferentes mesh).
- Distintos tipos de destilación (presión reducida, simple, fraccionada).
- Obtención de aceites esencial por arrastre con vapor.
- Extracción (maceración, ultrasónico, soxhlet, calentamiento).
- Centrifugación (mediante centrifugas normales y refrigerada).
- Concentración de extractos a presión reducida y liofilización.
- Análisis proximal de alimentos o forrajes.
- Caracterización fitoquímica de muestras.
- Formulación de productos nutracéuticos.
- Pruebas: Antioxidante (DPPH, ORAC), Polifenoles totales (Folin-Ciocalteu), Antocianinas totales (pH-diferencial), Proantocianidinas (DMAC), Antibiogramas (Gram positivas, Gram negativas), realización de espectros IR.

Datos de contacto:

- gerardo.rodriguez.rodriguez@una.cr
- 2277-3351

Laboratorio de Materiales Industriales (LAMI)



Director: Svetlana Nikolaeva

Área de la ciencia: Ingenierías y tecnologías

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Asesorías en: el campo del impacto ambiental, tratamiento de aguas residuales, materiales poliméricos y procesamiento de plásticos y diseño de moldes.
- Análisis de suelos y materiales de construcción, mediante las normas internacionales.
- Análisis en: difracción de rayos x, microscopia electrónica.
- Capacitación en: Diseño de moldes, Procesamiento de plásticos, Propiedades mecánicas y los análisis según las normas ASTM de los polímeros, física de los polímeros, física aplicada.

Datos de contacto:

- lami@una.cr
- 2277-3345

Laboratorio de Polímeros (POLIUNA)



Director: Guillermo Jiménez Villalta

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación en síntesis y análisis de productos químicos finos a escala piloto en ciencia y tecnología de polímeros; utilización y obtención de derivados de celulosa a partir de desechos agroindustriales.
- Docencia en polímeros.
- Prestación de servicios en apoyo científico y técnico a las industrias del sector industrial del plástico.
- Asesoría en los aspectos de uso y caracterización de desechos agroindustriales.

Datos de contacto:

- poliuna@una.cr
- 2277-3557

Laboratorio de Productos Naturales y Ensayos Biológicos (LAPRONEB)



Director: Roy Soto Fallas

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Recuperación de disolventes. Destilación simple al vacío por rota evaporación industrial de disolventes como 2-propanol (alcohol isopropílico, ipa), acetona, etanol, metanol, acetato de etilo, hexano u otro.
- Extractos a diferentes escalas: desde secado y molienda hasta separación de metabolitos activos, según las necesidades.
- Caracterización de maderas: determinación cuantitativa de cantidad de celulosa, ligninas, cenizas, contenido de extraíbles, análisis infrarrojo, contenido de fenoles totales y contenido de taninos.
- Caracterización de extractos botánicos: caracterización por infrarrojo, cromatografía de capa fina, identificación cualitativa vía química líquida, colorimetría y otras técnicas, según los requerimientos.
- Extracción de aceites esenciales: a escala de laboratorio por destilación de arrastre con vapor.

Datos de contacto:

- soyroto@gmail.com
- 2277-3351

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI)



Director: Carlos Montero Cascante

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Programas de capacitación, investigación, consultorías y asesorías, laboratorio de información en: amenaza y riesgo sísmico y actividad volcánica; sismicidad de áreas de interés; estudios tectónicos para determinar fallamiento activo y deformación del terreno asociado a sismos; sismología tectónica. Infraestructura tomando en cuenta la amenaza volcánica; diseños de programas de emergencia, construcción de escenarios de daños causados por los volcanes.

Datos de contacto:

- ovsicori@una.cr
- 2562-4001

Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales (PIET)

Director: Caterina Guzmán Verri

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Proyectos y actividades con el fin de promover la investigación y la enseñanza de grado y posgrado, a nivel nacional y regional, sobre las enfermedades infecciosas tropicales que ocurren en los animales domésticos, silvestres y de las zoonosis

Datos de contacto:

- catguz@una.cr
- 2562-4506

Sede Regional Brunca



Director: José Luis Díaz Naranjo

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de inversión, Evaluación de proyectos de investigación científica, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Formular proyectos, diagnósticos, estudios de factibilidad, capacitación, suelos, foliares, actividad apícola
- Ofrece pregrado en: Administración, Enseñanza de las Ciencias, Enseñanza del Inglés, Gestión Empresarial del Turismo Sostenible, Ingeniería en Sistemas de Información,

Datos de contacto:

- jose.diaz.naranjo@una.cr
- 2562-4400

Sede Regional Chorotega



Director: Víctor Julio Baltodano Zúñiga

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece pregrado en: Administración, Comercio y Negocios Internacionales, Enseñanza del Inglés, Gestión Empresarial del Turismo Sostenible, Ingeniería en Sistemas de Información, Inglés, Pedagogía para Primer y Segundo Ciclo de la Educación General Básica.

Datos de contacto:

- victor.baltodano.zuniga@una.cr
- 2562-6235

Director: Margarita García Segura

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Acceso a bases de datos referenciales y a texto completo.
- Préstamo material bibliotecario.
- Préstamo interbibliotecario.
- Orientación para la ubicación y uso de recursos bibliográficos.
- Acceso a internet.
- Alfabetización informacional.
- Archivo vertical.
- Asesoría para la elaboración de bibliografías.
- Escaneo de documento, fotocopiado e impresiones.
- Laboratorio de computadoras.

Datos de contacto:

- servicio@una.cr
- 2277-3186

Vicerrectoría de Vida Estudiantil



Director: Ana María Hernández Segura

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Normas, metrología y calidad, Servicios de información científica y tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación, docencia asistemática, extensión y administración de servicios.

Datos de contacto:

- ana.hernandez.segura@una.cr
- 2277-3121



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

DATOS DE CONTACTO

Teléfono
(506) 2527-2000

Sitio Web:
<https://www.uned.ac.cr/>

Carrera Enseñanza de la Matemática

Director: Ronald Sequeira Salazar

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Carrera de Profesorado, Bachillerato y Licenciatura en Enseñanza de la Matemática.
- Cursos de extensión a la comunidad en general.
- Consultas sobre matemática a la comunidad en general.
- Proyectos dirigidos a estudiantes de secundaria.
- Capacitación a docentes de secundaria: congresos, cursos virtuales, talleres.
- Producción de materiales didácticos: unidades didácticas, multimedias, videoconferencias.
- Capacitación a egresados.

Datos de contacto:

- rsequeira@uned.ac.cr
- 2202-1843

Director: Heidy Aguirre Guadamúz

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Préstamo en sala para estudiantes de la UNED y usuarios externos.
- Préstamo a domicilio a los estudiantes y funcionarios activos de la Institución.
- Préstamo entre el Sistema de Bibliotecas de la UNED: (Biblioteca Central y las bibliotecas de los centros universitarios).
- Préstamo interbibliotecario: Si el estudiante o funcionario no encuentra determinado material en las bibliotecas de la UNED y sabe que está en otra institución.
- Catálogo en línea: En nuestra página web puede consultarse el catálogo completo de material bibliográfico que posee la biblioteca.
- e-bibliotec@uned (Biblioteca Virtual): acceso a revistas electrónicas y bases de datos tales como: EBSCO, ISI Web of Knowledge, Proquest, OECD, Annual Reviews, Springer, Scopus, Cab Abstracts, e-libro, Digitalia, Ebrary, World Book Library.
- Reproducción de videos, capacitaciones, atención de usuarios (telefónica, presencial, por correo electrónico y mediante la red social Facebook)
- Diseminación de la información: Se elabora un boletín de nuevas adquisiciones.

Datos de contacto:

- haguirre@uned.ac.cr
- 2527-2265

Centro de Investigación del Sistema de Estudios de Posgrado



Director: Jenny Seas Tencio

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Generar investigación básica y aplicada en ciencias sociales y exactas.
- Formación de investigadores.
- Vinculación investigación docencia y acción social.
- Conformación de equipos interdisciplinarios.

Datos de contacto:

- jseas@uned.ac.cr
- 2527-2567

Director: Freddy Araya Rodríguez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica, 6
Investigación y desarrollo

Servicios:

- Programa interuniversitario de Doctorado de la Región Mesoamericana, bajo el modelo pedagógico bimodal, que combina actividades académicas tanto presenciales como a distancia y virtual.
- Ofrece en las siguientes áreas del saber: Agronomía y Agrícola, Zootecnia y Veterinaria, Biología, Forestales, Ambientales, Química, Física, Farmacia y Medicina, Electrónica, Computación y otras áreas afines a las Ciencias Y Tecnología.

Datos de contacto:

- scerdas@uned.ac.cr
- 2401-3043

Escuela de Ciencias de la Administración



Director: Eduardo Castillo Arguedas

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado

Servicios:

- Ofrece pregrado en: Contaduría, Dirección de Empresas, Mercadeo, Negocios Internacionales y Administración de Empresas con énfasis en: Recursos Humanos y Banca y Finanzas.
- Posgrado en: Maestría Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos, Gerencia Estratégica, Recursos Humanos, Mercadeo Ejecutivo; Maestría Profesional en Auditoría Gubernamental, Maestría Profesional en Auditoría Empresarial, Maestría en Gerencia y Negociaciones Internacionales, Maestría Profesional en Administración Medios de Comunicación y Doctorado Administración de Negocios.

Datos de contacto:

- ecastill@uned.ac.cr
- 2527-2730

Escuela de Ciencias de la Educación



Director: Yarith Rivera Sánchez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado

Servicios:

- Ofrece pregrado en: Administración Educativa, Docencia, Informática Educativa, Educación Especial, Educación General Básica I y II ciclos, Educación Preescolar y Estudios Sociales y Educación Cívica.
- Posgrado en: Maestría en Administración Educativa, Maestría en Psicopedagogía, Maestría en Educación a Distancia, Maestría en Tecnología Educativa y Doctorado en Educación.

Datos de contacto:

- yriviera@uned.ac.cr
- 2527-2366



Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

Director: Luis Eduardo Montero Castro

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece pregrado en: Administración de Empresas Agropecuarias, Administración de Servicios de Salud, Enseñanza de la Matemática, Enseñanza de las Ciencias Naturales, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Informática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Manejo de Recursos Naturales y Registros y Estadísticas de Salud.
- Posgrados en: Maestría en Administración de Servicios de Salud Sostenible, Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo.
- Servicios técnicos y científicos para investigación y extensión en las áreas de las ciencias exactas y naturales, de la salud, agropecuarias y tecnológicas. Servicios de capacitación técnica formal e informal en las áreas de las ciencias exactas y naturales, de la salud, agropecuarias y tecnológicas.

Datos de contacto:

- lemontero@uned.ac.cr
- 2202-1901



Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades

Director: Graciela Núñez Núñez

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece pregrado en: Bibliotecología y Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación; Bibliotecología, Bibliotecas Educativas y Centros de Recursos para el Aprendizaje; Ciencias Criminológicas, Ciencias Políticas, Enseñanza del Francés, Enseñanza del Inglés Para I y II Ciclos, Estudios Universitarios, Gestión Secretarial de la Oficina, Gestión Turística Sostenible, Música con Concentración en Estudios Instrumentales, Ejecución y Docencia Musical con énfasis en Instrumento, Secretariado Administrativo.
- Posgrado en: Maestría en Derecho del Trabajo y Seguridad Social, Maestría en Propiedad Intelectual, Maestría en Criminología, Maestría en Derecho Constitucional, Maestría en Derecho Económico con Énfasis en Comercio Internacional, Maestría en Derechos Humanos, Maestría en Estudio de la Violencia Social y Familiar, Maestría en Teología Católica y Doctorado en Derecho.
- Información: Revista Espiga y el Programa de Radio Educativa Inda UNED.

Datos de contacto:

- esocial@uned.ac.cr
- 2527-2355



Director: Zaidett Barrientos Llosa

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Innovación tecnológica

Servicios:

- Investigación sobre la interrelación entre una serie de factores humanos, bióticos y abióticos en las ciudades. El estudio integral de estos ecosistemas da herramientas a la sociedad para la toma de decisiones que lleven hacia el establecimiento de un ambiente sano y sostenible.

Datos de contacto:

- zbarrientos@uned.ac.cr
- 2527-2000

Vicerrectoría de Investigación

Director: Lizette Brenes Bonilla

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Normas, metrología y calidad, Servicios de información científica y tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Desarrollar la investigación en todas sus formas.
- Manejar las políticas y acciones para la promoción de la investigación.
- Gestionar las relaciones entre la Vicerrectoría de Investigación y las diferentes unidades académicas y administrativas.
- Incentivar la comunicación, divulgación, difusión y publicación de los resultados de las investigaciones para desarrollar una cultura investigativa.

Datos de contacto:

- investiga@uned.ac.cr
- 2253-6008

Vicerrectoría de Planificación

Director: Edgar Antonio Castro Monge

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Normas, metrología y calidad, Servicios de información científica y tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- La Vicerrectoría de Planificación ha enfocado su quehacer en cuatro grandes áreas: a) Coadyuvar en el desarrollo organizacional, b) Promover la excelencia mediante la evaluación institucional c) Generar información que posibilite la eficaz toma de decisiones, d) Promover el intercambio académico y proyectos de desarrollo.

Datos de contacto:

- edcastro@uned.ac.cr
- 2527-2200



INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA

DATOS DE CONTACTO

Teléfono
(506) 2552-5333

Sitio Web:
<https://www.tec.ac.cr/>

Director: Ulises Rodríguez Guerrero

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Procesos de mejoramiento curricular, autoevaluación y acreditación de las carreras.
- Procesos de investigación educativa en miras al mejoramiento de la calidad de la enseñanza y aprendizaje.
- Produce programas y materiales educativos necesarios para incrementar la calidad de los servicios académicos de acuerdo a las necesidades de la comunidad institucional.
- Formulación de programas de formación pedagógica.
- Procesos de capacitación orientados hacia el ámbito de las metodologías y la tecnología educativa.

Datos de contacto:

- sgomez@tec.ac.cr
- 2550-2296

Centro de Incubación de Empresas

Director: Juan Carlos Martí Revelo

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación y asesoría para iniciar una empresa o para empresas micro, pequeñas y medianas capacitaciones a la medida para Pymes en diversas áreas, se brindan en cualquier parte del país.
- Asesorías personalizadas en diversas áreas para empresas investigaciones de mercado estudios de factibilidad.
- Capacitaciones abiertas al público incubación extramuros con asesoría empresarial (similar a una oficina virtual, pero con asesoría incluida).
- Incubación de empresas de base tecnológica en modalidad intramuros.
- Asesoría en trámites legales, en franquicias, diseño de imagen y registro de marca desarrollo y control de sistema documental para el cumplimiento del BPM.
- Asesoría para construcción y remodelación de plantas producción farmacéutica, veterinaria y cosmética. Buenas prácticas de manufactura y laboratorio. Buenas prácticas de almacenamiento. Validación de métodos analíticos. Entre otras.

Datos de contacto:

- cie-tec@tec.ac.cr
- 2573-8170

Centro de Investigación de Servicios Químicos y Microbiológicos (CEQIATEC)



Director: Noemy Quirós Bustos

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Microbiología de: agua potable, residual, piscinas, alimentos, superficies, producto terminado y diversos materiales.
- Química de: agua potable, residual, suelos, alimentos, control de calidad de productos higiénicos y cosméticos, alimentos, piscinas, etiquetado nutricional, materiales diversos.
- Determinación de índice holandés e índice biológico BMWP-CR.
- Análisis químicos y microbiológicos especializados.
- Asesorías en implementación de sistemas de calidad en laboratorios fisicoquímicos y microbiológicos, bajo la norma ISO-INTE/IEC 17025. Además, realización de auditorías de gestión y técnicas en química y microbiología.
- Cursos de capacitación en diversos temas en las áreas de química y microbiología.

Datos de contacto:

- ceqiatec@tec.ac.cr
- 2550-2368

Centro de Investigación en Biotecnología (CIB)



Director: Miguel Rojas Chaves

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Investigación y desarrollo

• **Servicios:**

- Establecimiento de cultivos de cepas de bacterias y hongos biocontroladores
- Establecimiento de protocolos y micro-propagación masiva de plantas mediante la técnica de cultivo in vitro
- Detección molecular de fitopatógenos de plantas
- Crio-conservación de germoplasma
- Caracterización genética de plantas y microorganismos
- Asesoría en el establecimiento e implementación de laboratorios de biotecnología vegetal e invernaderos
- Cursos de capacitación en áreas afines a la biotecnología
- Análisis de muestras de microbiología industrial y detección de contaminantes microbiológicos en sistemas productivos

Datos de contacto:

- infoIB@tec.ac.cr
- 2550-9411

Centro de Investigación en Computación (CIC)



Director: Jeff Schmidt Peralta

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Consultorías, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación, asesorías y consultorías e investigación contratada con el fin de lograr la incorporación, adecuación y generación de las tecnologías computacionales en los sectores productivos de la región.
- Capacitación en: Técnico en programación; Gerencia de Sistemas de Información; Gerencia de Sistemas Telemáticos; uso de programas de computación de diversa complejidad.
- Asesoría y consultoría en: Análisis y diseño de sistemas de información; evaluación técnica de licitaciones.
- Investigación contratada en: Ingeniería Telemática; Investigación Artificial; Ingeniería Software; Desarrollo de Base de Datos.

Datos de contacto:

- cic@tec.ac.cr
- 2550-9160

Director: Felipe Vaquerano Pineda

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Estudios de gestión empresarial agropecuaria y agroindustrial.
- Estudios de mercadeo en empresas agropecuarias y agroindustriales.
- Estudios de contabilidad y finanzas para empresas agropecuarias y agroindustriales.
- Programa de fortalecimiento y desarrollo en el sector agroindustrial de la micro, pequeña y mediana empresa (Mipymes).
- Capacitación y asesoría en sistemas de producción agropecuaria y agroindustrial.
- Estudios de producción agropecuaria y agroindustrial.
- Curso de manipulación de alimentos.

Datos de contacto:

- fvaquerano@tec.ac.cr
- 2550-2887

**(Antes Centro de Investigación en Integración Bosque
Industria)**

Director: Edgar Ortiz Malavasi

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica
- Laboratorio de Genética Molecular
- Laboratorio de Sanidad Forestal
- Laboratorio de Anatomía de la Madera
- Laboratorio de Propiedades Químicas de la Madera
- Laboratorio de Propiedades Mecánicas de la Madera
- Laboratorio de Ensayos No Destructivos en la Madera
- Laboratorio de Propiedades Físicas de la Madera
- Laboratorio de Tableros y Derivados de la Madera
- Laboratorio de Secado de la Madera
- Programa de Manejo y Conservación de Recursos Naturales
- Invernadero Forestal (Sede Regional San Carlos), Herbario Forestal, Vivero Forestal.
- Unidad de Vinculación Externa, Asesorías especializadas

Datos de contacto:

- eortiz@tec.ac.cr
- 2550-9021

(Antes Centro de Investigación en Metalurgia)

Director: José Luis León Salazar

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Tratamientos térmicos y termoquímicos: nitruración, temple y revenido, cementación.
- Análisis de fallas: análisis metalográfico, perfil de dureza, estereoscopía y SEM.
- Dureza: Rockwell estándar, Rockwell superficial, Vickers, Shore A
- Caracterización de materiales: espectrometría de emisión óptica, difracción de rayos X, microscopía electrónica SEM y TEM, DSC
- Ensayos no destructivos: radiografía Industrial, ultrasonido Industrial, prueba hidrostática tanques pequeños, líquidos penetrantes, partículas magnéticas, inspección visual
- Análisis de recubrimientos: Método directo, método químico, método metalográfico, prueba de adherencia, prueba de corrosión
- Ensayos mecánicos: tracción, torsión, compresión, flexión, fatiga axial, fatiga torsional,

Datos de contacto:

- mmasis@tec.ac.cr
- 2550-2439

Director: Luis Guillermo Romero Esquivel

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Evaluación de proyectos de inversión, Consultorías, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Análisis de tratabilidad de agua potable, agua residual.
- Asesorías y asistencia técnica.
- Diseño de sistemas de tratamiento de agua potable por filtración en múltiples etapas, sistemas de tratamiento de agua residual, instalaciones mecánicas en edificaciones, sistemas de remoción de contaminantes en agua potable, sistemas de análisis químico en línea y monitoreo, sistemas de captación y distribución de agua de lluvia.
- Manejo de residuos sólidos, reciclables o reutilizables, desechos domésticos e industriales.
- Inventario Nacional de Dioxinas y Furanos.
- Inmovilización de Polímeros de azufre.
- Gestión de residuos sólidos.
- Capacitaciones a la medida cursos cortos: Administración de Servicios Público Municipales: Acueductos. Administración de Servicios Públicos Municipales

Datos de contacto:

- cipa@tec.ac.cr
- 2550-2568

Centro de Investigación en Vivienda y Construcción (CIVCO)



Director: Giannina Ortiz Quesada

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Consultorías, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Servicios de laboratorio
- Servicios especializados de ingeniería
- Investigación
- Inspección
- Capacitación

Datos de contacto:

- labcivco@tec.ac.cr
- 2550-2309

Director: Sergio Torres Portugués

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Laboratorios de análisis agronómicos.
- Laboratorio de biotecnología de plantas tropicales.
- Laboratorio de nematología.
- Laboratorio de entomopatógenos.
- Laboratorio de calidad de la carne.
- Laboratorio de Biología Molecular (Escuela de Ciencias Naturales y Exactas.
- Investigación contratada, asesorías y consultorías en zootecnia, fitotecnia y temas agrícolas en general.
- Propagación de plantas por medios biotecnológicos.

Datos de contacto:

- storres@tec.ac.cr
- 2401-3134

Centro de Vinculación

Director: Juan Carlos Carvajal Morales

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Vinculación Universidad - Empresa - Sociedad - Estado
- Gestión de la Propiedad Intelectual
- Zona Económica Especial Cartago (ZEEC)
- Talento TEC

Datos de contacto:

- vinculacion@tec.ac.cr
- 2550-2262

(Antes Departamento de Física)

Director: Gerardo José Lacy Mora

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería Física, Técnico en Electricidad y Técnico en Metrología,
- Doctorado Académico en Ingeniería.

Datos de contacto:

- cbrenes@tec.ac.cr
- 2550-2284

Director: Laura Pizarro Aguilar

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Programa de tutoría, de asesoría psicoeducativa, de servicios para estudiantes con necesidades especiales, de acompañamiento, de información profesional, de actividades de integración. Investigación educativa.
- Cursos que ofrece: orientación vocacional y éxito académico.

Datos de contacto:

- lpizarro@tec.ac.cr
- 2550-2280

Departamento de Servicios Generales

Director: Florencio Prendas Marín

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Actividades logísticas y de apoyo administrativo.

Datos de contacto:

- imaroto@tec.ac.cr
- 2550-9315

Director: Alejandro Masis Arce

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Investigación y docencia en Administración de Empresas.
- Capacitación, asesorías, y consultorías en las áreas funcionales de la Administración: Finanzas, Mercadeo, Recursos Humanos y temas de Administración en General.
- Pregrado en: Administración de Empresas.
- Posgrado en: Maestría en Administración de Empresas, Maestría en Dirección de Empresas, Maestría en Gerencia de Proyectos y Doctorado en Dirección de Empresas. También ofrece carreras técnicas en: Administración de Empresas, Administración de Proyectos, Contabilidad, Gestión de Ventas, Gestión Deportiva.

Datos de contacto:

- zmejia@tec.ac.cr
- 2550-9062

Director: Luis Alberto Camero Rey

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Consultorías, Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Agronomía.
- Asesorías y consultorías en: proyectos agropecuarios en el uso de la tierra, manejo integrado de plagas y otros estudios de diagnósticos técnicos, económicos, de factibilidad y de impacto ambiental. Entre otros.
- Investigación contratada en: Desarrollo de proyectos de investigación y extensión agropecuarios. Pastos y forrajes. Nutrición y reproducción animal. Sistemas agrosilvopastoriles. Entre otros.
- Análisis microbiológicos y biológicos como de fitopatología, hematología, entomología agrostología, nutrición.
- Venta de toros reproductores Brahman de línea pura. Venta de sementales de búfalos secado de granos básicos.
- Servicios de venta de plantas de cultivos de tejidos.

Datos de contacto:

- angonzalez@tec.ac.cr
- 2401-3133

Director: Francisco Castillo Camacho

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo, acreditada por el Sinaes.
- Tutorías en Ilustrador, AutoCAD, Photoshop, presentación de proyectos en PowerPoint.
- Asesoría en temas como diseño, teoría, composición urbana y arquitectural.
- Cursos de AutoCAD, presupuestos, interpretación de planos, modelos y maquetas.

Datos de contacto:

- infoau@tec.ac.cr
- 2550-9036

Director: Carlos Alvarado Ulloa

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Bachillerato y Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología. Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción y Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo.
- Investigación en: manejo de desechos sólidos, de semillas forestales y bosque. Limpieza, reproducción y asesoramiento de material in vitro y tradicional.
- Cursos libres dirigidos a graduados de la carrera de Ingeniería en Biotecnología o afines: Microbiología Industrial, Biología Molecular, Tratamiento Biotecnológico de Desechos Sólidos, Bioprocesos, Fermentaciones Industriales, Control Biológico, Cultivo de Tejidos Vegetales, Cultivo de Células y Tejidos Animales, Gestión de la Calidad en Bioprocesos, Conservación de Recursos Genéticos, Biotecnología Microbiana, Sistemas Biotecnológicos de Producción, Bioinformática y Bioseguridad.

Datos de contacto:

- infoib@tec.ac.cr
- 2550-9028

Director: Oscar Alberto Chaverri Quirós

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Dispositivos Médicos, Maestría en Ingeniería en Dispositivos Médicos y Doctorado Académico en Ingeniería.
- Capacitación, asistencia técnica, servicios de laboratorio y producción de bienes, tratamientos térmicos; corrosión y protección de materiales; selección de materiales metálicos; control de calidad de materias primas y productos metálicos; fundición; metalurgia extractiva, etc.
- Investigación contratada en: corrosión atmosférica; estudio de arenas magnéticas; metalurgia extractiva; tratamientos térmicos; ensayos no destructivos; materiales compuestos particulados.
- Análisis de fallas en piezas mecánicas; diseño de hornos para tratamientos térmicos y fundición.

Datos de contacto:

- infome@tec.ac.cr
- 2550-2213

Director: Rosaura Brenes Solano

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Técnico en la Enseñanza del Español como Segunda Lengua.
- Capacitación de inglés técnico y conversacional.
- Capacitación cursos de Comunicación Escrita y Comunicación Oral, Apreciación Literaria, Comunicación Técnica, Comunicación Educativa y Seminario de Investigación.

Datos de contacto:

- robrenes@tec.ac.cr
- 2550-9102

Director: Martha Calderón Ferrey

Área de la ciencia: Ciencias sociales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece en Pregrado en Bachillerato en Gestión del Turismo Sostenible.
- Posgrado: Maestría en Desarrollo Económico Local con dos énfasis: Desarrollo de Empresa Pequeña y Turismo Comunitario.

Datos de contacto:

- mpicado@tec.ac.cr
- 2550-2281

Director: Laura Sancho Martínez

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Técnico en Gestión Deportiva.
- Administración de la infraestructura deportiva.

Datos de contacto:

- infocd@tec.ac.cr
- 2550-2785

Director: Sergio Rivas Porras

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación, asesorías y consultorías en: Diseño gráfico, de empaque y de producto.
- Ofrece pregrado en: Ingeniería en Diseño Industrial, además posgrado en: Doctorado Académico en Ingeniería.
- Ofrece dos carreras técnicas: Técnico en Diseño Gráfico y Técnico en Fotografía.

Datos de contacto:

- moquesada@tec.ac.cr
- 2550-2256

Director: Gerardo José Lacy Mora

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Licenciatura en Ingeniería Física y Doctorado Académico en Ingeniería.
- Ofrece el Técnico en Electricidad y Técnico en Metrología.
- Capacitación en Electricidad: instalación y mantenimiento de equipo y dispositivo eléctrico, tanto en el ámbito doméstico y residencial, como en el industrial.
- Capacitación en: instalaciones eléctricas residenciales, instalaciones electromecánicas en edificios, uso y aprovechamiento del gas licuado de petróleo (LPG).

Datos de contacto:

- cbrenes@tec.ac.cr
- 2550-2284

Director: Marvin Villalobos Araya

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería Agrícola, Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción. Doctorado Académico en Ingeniería.
- Capacitación: Manejo y Conservación de Suelos, Medición y Manejo de Aguas, Mecanización Agrícola, Manejo de Agua, Riego y Drenaje, Bombas, Manejo de Plantas Medicinales, Invernaderos (Producción de Invernaderos), Aplicaciones de Software al manejo de aguas (H canales, Espadren, Moody, HidroEsta diseño de conducción de aguas, diseño de sistemas de drenaje)
- Asesorías y Consultorías: Manejo de Suelos, Conservación de Suelos, Manejo y Medición de Aguas, Riego y Drenaje, Manejo de Invernaderos, Manejo y Producción de Plantas Medicinales, Micro propagación de Plantas, Mecanización, Agricultura Orgánica (abonos, así como la administración, operación y orgánicos, lombricompost).
- Investigación Contratada: Suelos, Producción bajo invernaderos, Micro-propagación in vitro, Manejo de aguas, Riego y Drenaje,
- Servicios Repetitivos: Análisis de Suelos.

Datos de contacto:

- ecoto@tec.ac.cr
- 2550-2271

Escuela de Ingeniería en Agronegocios

(Antes Escuela de Ingeniería Agropecuaria Administrativa)



Director: Carlos Humberto Robles Rojas

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Consultorías, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Docencia en: Ingeniería Agropecuaria Administrativa (Licenciatura y Bachillerato). Licenciatura en Ingeniería en Agronegocios.
- Investigación en: Centro de Investigación en Gestión Agroindustrial (CIGA), en Área de gestión agropecuaria y agroindustrial, Área de producción agropecuaria y Área de producción agroindustrial.
- Asesorías y capacitaciones: Estudios de Gestión Empresarial Agropecuaria y Agroindustrial, Estudios de Mercadeo en Empresas Agropecuarias y Agroindustriales, Estudios de Contabilidad y Finanzas para Empresas Agropecuarias y Agroindustriales, Programa de Fortalecimiento y Desarrollo en Sector Agropecuario y Agroindustrial de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Mipymes).
- Capacitación y asesoría aplicados en sistemas de producción agropecuaria y agroindustrial, Estudios de Producción Agropecuaria y Agroindustrial

Datos de contacto:

- crobles@tec.ac.cr
- 2250-2291

Director: Lisandro Araya Rodríguez

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Innovación tecnológica, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Licenciatura en Mantenimiento Industrial, Maestría en Administración de la Ingeniería Electromecánica. Técnico Electromecánico y Técnico en Electricidad.
- Programas: Programa Capacitación CAD-CAM. Programa de Capacitación Técnico Electromecánico, Programa de Automatización Industrial, Programa de Dibujo Asistido por computadora AutoCAD, Asesorías Técnicas.
- Cursos: Taller: Instalaciones Eléctricas Residenciales, Taller: Uso y Manejo del Gas LPG, Curso: Variadores de Frecuencia

Datos de contacto:

- palvarez@tec.ac.cr
- 2550-9354

Director: Francisco Omar Navarro Henríquez

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación, asesoría y consultoría e investigación contratada en: electrónica, tecnología de semiconductores, técnicas de comunicación e información, aplicaciones microelectrónicas.
- Ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Maestría en Electrónica, Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo, Doctorado Académico en Ingeniería.
- Ofrece los programas: Técnico en Redes de Computadoras, Técnico en Redes de Computadoras (CCNA), Técnico en Seguridad de Redes de Cómputo, Técnico en Soporte, Técnico en Telemática, Técnico Profesional en Redes CCNP.

Datos de contacto:

- fnavarro@tec.ac.cr
- 2591-6629

Director: Rafael Mauricio Arroyo Herrera

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Bachillerato en Ingeniería en Computación, Maestría en Computación y Doctorado Académico en Ingeniería.
- Investigación y desarrollo de soluciones que involucran tecnología computacional.
- Consultoría y asesoría técnica en: Planificación y Administración de la función Informática, Administración de Proyectos, Ingeniería de Sistemas de Información (Métodos, Herramientas, Calidad), Auditoría de Sistemas, entre otros.
- Programas de capacitación en Informática.

Datos de contacto:

- dohernandez@tec.ac.cr
- 2550-2254

Escuela de Ingeniería en Construcción



Director: Gustavo Rojas Moya

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería en Construcción y Maestría en Ingeniería Vial.
- Cuenta con las siguientes áreas académicas y de investigación: Estructuras y Sistemas de Construcción, Administración de la Construcción, Recursos Hídricos y Ambiente, Geotecnia e Infraestructura, Materiales y física de la construcción.

Datos de contacto:

- jgranados@tec.ac.cr
- 2550-2246



Escuela de Ingeniería en Producción Industrial

Director: Federico Picado Alvarado

Área de la ciencia: Ingeniería y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Capacitación, asesorías y consultorías en los campos de la calidad, la productividad y la manufactura.
- Oferta académica: Bachillerato en Producción Industrial, Licenciatura en Ingeniería en Producción Industrial, Maestría en Sistemas Modernos de Manufactura, Maestría en Cadena de Abastecimiento y Doctorado Académico en Ingeniería.
- Ofrece los programas de: Técnico en Cadena de Abastecimiento, Técnico en Calidad y Técnico en Supervisión en Producción.

Datos de contacto:

- asanabria@tec.ac.cr
- 2550-9202

Director: Rafael Alfonso Navarro Garro

Área de la ciencia: Ciencias de la salud

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental y Maestría en Salud Ocupacional con énfasis en Higiene Ambiental.
- Asesorías: servicio de medición, evaluación y control de los agentes físicos y en Seguridad Laboral.
- Laboratorio de Higiene Analítica: servicio de medición de exposición ocupacional a contaminantes químicos en lugares de trabajo.
- Programa de Capacitación en Seguridad, Salud y Ambiente.

Datos de contacto:

- lbrenes@tec.ac.cr
- 2550-2317

Director: Alejandro Meza Montoya

Área de la ciencia: Ciencias agropecuarias

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Normas, metrología y calidad, Consultorías, Servicios de información científica y tecnológica, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece las carreras de Licenciatura en Ingeniería Forestal, Maestría en Ciencias Forestales, Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción. Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo.

Datos de contacto:

- vivargas@tec.ac.cr
- 2550-2279

Director: Arys Carrasquilla Batista

Área de la ciencia: Ingenierías y tecnología

Actividades científicas: Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece pregrado en: Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica.

Datos de contacto:

- acarrasquilla@tec.ac.cr
- 2550-9184

Director: Randall Blanco Benamburg

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos en los grados de Bachillerato y Licenciatura.
- Doctorado Académico en Ingeniería.
- Cursos en línea: Estos proyectos pretenden apoyar la labor de enseñanza-aprendizaje de la matemática por medio de la incorporación de algunas tecnologías de Internet, que permitan hacer más dinámico el aprendizaje y la enseñanza de la matemática.

Datos de contacto:

- agarro@tec.ac.cr
- 2550-2225

Director: Floria Roa Gutiérrez

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos, Docencia universitaria en Posgrado, Docencia universitaria en pregrado, Investigación y desarrollo

Servicios:

- Ofrece la carrera de Licenciatura en Ingeniería Ambiental.
- Investigación y docencia en el área de la química y sus aplicaciones.
- Centro de Investigación y de Servicios Químicos Microbiólogos.
- Centro de Investigación en Protección Ambiental.

Datos de contacto:

- jefernandez@tec.ac.cr
- 2550-2229

Director: Luis Eduardo Cordero Arias

Área de la ciencia: Ciencias exactas y naturales

Actividades científicas: Análisis Físicos, Químicos, Biológicos

Servicios:

- Determinación de velocidades de corrosión de diversos metales según el medio a que están expuestos.
- Capacitación, asistencia técnica, investigación contratada, servicios de laboratorio y producción de bienes en el campo de Ciencia e Ingeniería de los Materiales.
- Ofrecen cursos en diferentes áreas de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales: Tratamientos térmicos y termoquímicos, corrosión y protección de materiales, selección de materiales, control de calidad de materias primas y productos. fundición de metales ferrosos y no ferrosos, procesamiento de minerales y Metalurgia extractiva, ensayos no destructivos, procesos de soldadura de materiales y códigos y normas aplicadas a los materiales.

Datos de contacto:

- lcordero@tec.ac.cr
- 2550-2383

Director: Víctor Iván Vargas Blanco

Área de la ciencia: Ingenierías y tecnologías

Actividades científicas: Investigación y desarrollo

Servicios:

- Caracterización de plasmas térmicos y no térmicos en distintas condiciones de presión.
- Tratamiento de aceros mediante la técnica de nitruración por plasma. - Desarrollo de tecnologías de plasma para la industria. -Servicios de deposición de capas delgadas mediante la técnica de plasma
- Nitruración: Pruebas y estudios de nitruración por plasma para aumentar la dureza de piezas de acero.
- Sputtering: Pruebas y estudios de deposición de capas delgadas como cobre, aluminio, titanio, entre otros, sobre diferentes sustratos.
- Esterilización: Pruebas y estudios de esterilización con plasmas RF y DC de argón u oxígeno.
- Tratamientos de superficies: Pruebas y estudios de tratamientos superficiales para aumentar hidrofobicidad/hidroafinidad de diferentes materiales, para la aplicación de pinturas, adhesivos, entre otros. Limpieza de superficies por plasma. Tratamientos anticorrosivos.

Datos de contacto:

- ivargas@tec.ac.cr
- 2550-2794

Director: Lidia Gómez Valverde

Área de la ciencia: Ciencias Sociales

Actividades científicas: Servicios de información científica y tecnológica

Servicios:

- Acceso 24/7 a recursos de información electrónicos: catálogo en línea, bases de datos suscritas, bases de datos por carreras, buscador SIBITEC, enciclopedias-e, libros-e, normas-e, revistas-e, meta-buscadores, repositorios institucionales, portal de revistas del TEC, repositorio TEC.
- Actualización Bibliográfica para cursos.
- Búsquedas de información especializadas.
- Alfabetización informacional: El Programa ALFIN-TEC, Formulario de Solicitud, Tutoriales en Línea
- Préstamo interbibliotecario, sugiera un libro, libro beca. Catálogo SIBITEC. Repositorio Institucional.
- Acceso a internet. Sitio web de la biblioteca.
- Impresiones en Braille. Buscador SIBITEC. Adquisición de recursos documentales.
- Orientación al usuario en la ubicación y uso de recursos bibliográficos. Orientación en la elaboración de referencias y citas bibliográficas.

Datos de contacto:

- biblioteca@tec.ac.cr
- 2550-2263