



**UCA**  
UNIVERSIDAD  
CENTROAMERICANA

# Catálogo de Servicios de Investigación, Innovación y Proyección Social

---

2021



[WWW.UCA.EDU.NI](http://WWW.UCA.EDU.NI)

## ¿Quiénes somos?

---

Somos una universidad privada, autónoma y de servicio público, confiada a la Compañía de Jesús, inspirada en la Espiritualidad y la Pedagogía Ignaciana; que contribuye a la construcción de una sociedad justa, crítica, inclusiva y comprometida con el bien común, mediante la articulación de la formación, la investigación y la proyección social, con calidad y en alianza con diversos actores nacionales e internacionales interesados “en el cuidado de la casa común”.

### Visión

Somos una universidad internacionalizada, acreditada y reconocida por nuestra calidad académica, investigativa y en proyección social; por nuestra innovación e interculturalidad; por nuestro compromiso con el medio ambiente; por nuestra gestión eficiente y sostenible; y por nuestro trabajo en red con universidades jesuitas y con otras instituciones de educación superior del mundo.

### Valores

- » Dignidad de la persona
- » Cuido de la tierra
- » Justicia
- » Tolerancia
- » Excelencia

# Índice

- 01** Presentación
- 02** Instituto Interdisciplinario de Ciencias Naturales (IICN)
- 06** Instituto Interdisciplinario de Ciencias Sociales (IICS)
- 07** Instituto de Capacitación, Investigación y Desarrollo Ambiental (CIDEA)
- 08** Instituto de Historia de Nicaragua y Centroamérica (IHNCA)
- 10** Centro de Biología Molecular (CBM)
- 11** Centro de Innovación (CI)
- 12** Facultad de Ciencia, Tecnología y Ambiente
- 13** Facultad de Humanidades
- 14** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



## Presentación

La Universidad Centroamericana (UCA) ha planteado como una prioridad estratégica para el periodo 2016–2020 la Investigación e Innovación, y para su logro se requiere fortalecer la divulgación y transferencia de conocimiento científico.

Esta prioridad estratégica se ha desarrollado a través de los distintos centros e institutos que, desde sus saberes, ejecutan distintos trabajos investigativos aunando esfuerzos al fortalecimiento de la investigación científica y la innovación de esta casa de estudios. Los centros e institutos cuentan con equipos interdisciplinarios de investigadores (as) capaces de ofrecer soluciones a las diferentes problemáticas sociales, económicas, ambientales, que se viven en el país. El aporte que cada uno realiza desde su área de conocimiento ha sido la piedra angular que sostiene la investigación en esta Universidad.

La UCA cuenta con especialistas experimentados en recursos hídricos, energía, diversidad biológica, acuicultura, biotecnología, seguridad alimentaria y nutrición, ecología y gestión ambiental, ciencias sociales, salud, genética poblacional, comercio, turismo, entre otras. La trayectoria de estos expertos ha permitido a la Universidad robustecer el vínculo con diferentes organizaciones nacionales e internacionales brindando el servicio de consultorías (asesoría, estudio técnico o especializado), asistencia técnica y pruebas de laboratorios especializados.

Con el objetivo de divulgar el trabajo que se ha venido realizando por décadas en la UCA, se presenta este catálogo para dar a conocer los servicios de investigación e innovación que actualmente se ofertan. Los servicios están distribuidos en dos categorías: (1) asesorías, asistencias técnicas, estudios técnicos o especializados y (2) pruebas de laboratorios especializados.



## **Instituto Interdisciplinario de Ciencias Naturales (IICN)**

El Instituto Interdisciplinario de Ciencias Naturales (IICN) genera conocimientos científicos interdisciplinarios basados en las ciencias naturales que aporten a un impacto positivo en la sociedad y que contribuyen al desarrollo sostenible del país a raíz de información científica que aporta a dar respuestas a los problemas críticos ambientales mundiales y nacionales.

### **IICN - Estudios, investigaciones, servicios técnicos, asesorías, cursos y entrenamientos**

#### **Líneas de acción**

- » Gestión integrada y sostenible de ecosistemas y recursos naturales.
- » Cambio climático y desarrollo territorial.
- » Seguridad alimentaria.

#### **Gestión integrada y sostenible de ecosistemas y recursos naturales**

##### **Estudios e investigaciones interdisciplinarias**

- » Agua: recursos hídricos y ecosistemas acuáticos.
- » Gestión Integrada de los recursos hídricos y cuencas.
- » Caracterizar las unidades hidrológicas, a través del análisis hidráulico e hidrodinámico.
- » Balance hídrico en las unidades hidrológicas.
- » Calidad e inocuidad del agua.
- » Bioindicadores de calidad de agua.
- » Evaluación de plantas de tratamientos de agua residuales.
- » Evaluación de la erosión y sedimentación que afecta los recursos hídricos.
- » Rendimientos de depuración en las plantas de tratamiento de aguas residuales
- » Bosques y ecosistemas terrestres: Dinámicas de cobertura de la zona y especies. indicadores del bosque. Conservación y manejo sostenible del bosque. Levantamiento de datos de campo-caracterización en botánica.
- » Análisis de la dinámica espacio temporal del uso y la cobertura del suelo.
- » Evaluaciones ambientales: servicios ambientales para la elaboración de líneas bases del estado del ecosistema, Evaluaciones Ecológicas Rápidas (EER), clasificación de ecosistemas y grado de amenaza de las especies. Distribución o presencia de especies amenazadas.
- » Estudios de biodiversidad de moluscos, aves, vegetación y otros.
- » Problemas relacionados a la gestión ambiental, especialmente el deterioro de los recursos naturales y los ecosistemas en todo el territorio.
- » Energías renovables y su uso en sistemas de riego y otros.

### **Servicios técnicos**

- » Herbario: Identificación de plantas siguiendo la nomenclatura botánica actual APG IV.
- » Malacología: colección, clasificación taxonómica, montaje de muestras y desarrollo de bases de datos de moluscos.
- » Servicios de identificación de los vertebrados: aves, mamíferos, herpetofauna.
- » Identificación de moluscos y otros macroinvertebrados acuáticos.
- » Identificación de hongos en diferentes ecosistemas.
- » Interpretación de datos de calidad de agua.

### **Asesorías**

- » Diseño de estrategias y acciones locales de gestión sostenible del agua, los ecosistemas y saneamiento para el desarrollo comunitario.
- » Diseño de estrategias de restauración del paisaje.
- » Plan de manejo forestal.
- » Plan de restauración de paisaje forestal en áreas de importancia para la recarga hídrica y el hábitat de interés.
- » Diseño y monitoreos permanentes de macro hongos, flora, aves y moluscos.
- » Asesoría para la creación de reservas silvestres privadas, prioridad de conservación y medidas de mitigación o adaptación ante acciones naturales o antrópicas.
- » Formulación y ejecución del Plan de acción para el manejo de unidades hidrológicas y cuencas.
- » Entrenamiento en monitoreo de especies bioindicadores de calidad de agua.
- » Diseño de Planes de Gestión Integrada de Recurso Hídricos (GIRH).
- » Instalación, implementación y mantenimiento de estación climática solar.
- » Caracterización física naturales de unidades hídricas de interés para el diseño, construcción y manejo de obras de cosecha de agua.

### **Cursos y entrenamientos**

- » Talleres especializados en etnobotánica: plantas medicinales de la flora nativa, usos y explicación de las estructuras botánicas que contienen los ingredientes activos, mantenimiento, secado y explicación de procedimientos para tramites de exportación según estándares internacionales.
- » Identificación de plantas dirigido a guías turísticos. Se ofrecen en español, inglés y alemán.
- » Talleres especializados en botánica.
- » Talleres de introducción botánica y botánica aplicada.
- » Talleres sobre ecología de paisaje y reforestación urbana.
- » Curso de reconocimiento de especies forestales para comercialización y/o en listas rojas internacionales.
- » Cursos de dendrología para diferentes grados de especialización en taxonomía botánica, manejo forestal, potencial energético de los cultivos forestales, restauración de paisaje y botánica aplicada.

- » Gobernanza y ciudadanía con énfasis en gestión de recursos hídricos y prácticas de cosecha de agua.
- » Ecosistemas de bosques, agua y biodiversidad.

### **Cambio climático y desarrollo territorial**

#### **Estudios e investigaciones interdisciplinarias**

- » Medición, análisis e interpretación de datos de variables climáticas y solares (energético de la radiación solar).
- » Estudio de sostenibilidad, diagnóstico técnico de sistemas solares fotovoltaicos fuera de red (aislados).
- » Análisis de la variabilidad y cambio climático a nivel local.
- » Estudios de vulnerabilidad comunitaria.
- » Evaluación del riesgo a nivel comunitario.
- » Diseño, análisis y evaluación de medidas de adaptación al cambio climático en medios de vida, recursos hídricos y ecosistemas terrestres y estuarinos.
- » Diagnóstico territorial.
- » Caracterizar las unidades hidrológicas para la planificación del territorio y desarrollo de medidas de resiliencia.

#### **Servicios técnicos**

- » Diseño de planes de desarrollo territorial.
- » Formulación y evaluación de proyectos de desarrollo.
- » Planificación y gestión de procesos para acción colectiva en los territorios.

#### **Cursos y entrenamientos**

- » Entrenamiento teórico-práctico para el mantenimiento de los sistemas solares fotovoltaicos fuera de red (aislados).
- » Capacitaciones interdisciplinarias con el fin de fortalecer el liderazgo para la resiliencia ante el cambio climático.
- » Enfoque territorial para el diseño de estrategias locales de adaptación al cambio climático.

## Seguridad alimentaria

### Estudios e investigaciones interdisciplinarias

- » Estudios de calidad e inocuidad de agua y alimentos.
- » Estudio sobre seguridad alimentaria y viabilidad de especies según características de los ecosistemas: Estudios que aportan a mejorar el entendimiento de los fenómenos y procesos que influyen en la disponibilidad, utilización, estabilidad y acceso de los alimentos. Estos estudios proporcionan una base para la toma de decisiones y la formulación de soluciones socio-ambientalmente apropiadas y adaptadas al cambio climático.

### Servicios técnicos

- » Diseño y evaluación de Buenas Prácticas de Manufactura y Plan HACCP.

### Cursos y entrenamientos

- » *Capacitación en Sistemas Internacional de estandarización (ISO) 17020, 17025, 19011, 22000.*
- » *Capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura y Plan HACCP.*

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfono: 2278-6501

Correo: [inst.inter.cienciasnaturales@uca.edu.ni](mailto:inst.inter.cienciasnaturales@uca.edu.ni)



## **Instituto Interdisciplinario de Ciencias Sociales (IICS)**

El Instituto Interdisciplinario de Ciencias Sociales (IICS) define como objetivo general producir conocimientos científicos interdisciplinarios basados en las Ciencias Sociales, que contribuyan a un cambio social orientado a la construcción de sociedades más justas, libres y equitativas.

### **IICS - Estudios, investigaciones, consultorías y asesorías**

#### **Visiones críticas y alternativas a los modelos de desarrollo y sus efectos sobre la sociedad y la naturaleza en Centroamérica**

- » Modelos de desarrollo, trabajo y producción de desigualdades.
- » Modelos de desarrollo, violencia y migraciones.
- » Extractivismo, territorialidades y bienes comunes.

#### **El desafío de la construcción democrática en Centroamérica**

- » Formación estatal, construcción de institucionalidad democrática y producción de violencia.
- » Transiciones políticas, democracia y ciudadanía.
- » Religión, cultura, política y ciudadanía.
- » Ética y política.

#### **Institucionalidad, derechos y justicia social en Centroamérica**

- » Justicia, derechos humanos y democracia.
- » Uso del pasado. Memoria y construcción democrática.
- » Violencia, memoria y construcción de paz.
- » Interculturalidad, justicia de género y sexualidades.

### **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**Teléfono: 2278-3923 ext. 1168, 1182, 1333, 1334**  
**Correo: [instituto.interdiscip.cienciasociales@uca.edu.ni](mailto:instituto.interdiscip.cienciasociales@uca.edu.ni)**

## Instituto de Capacitación, Investigación y Desarrollo Ambiental (CIDEA)

El CIDEA genera conocimientos científicos y técnicos necesarios para una evolución en la agricultura nicaragüense, bajo los principios de la ecología integral. Las áreas en la que se está diversificando son: utilización de bioinsumos, desarrollo de la pequeña agroindustria y sistemas de semilla.

### CIDEA - pruebas de laboratorio

#### **Análisis bromatológico de alimentos**

Permiten determinar el contenido de calcio, cenizas, extracto libre nitrógeno, fósforo, fibra, grasas, humedad, materia seca, carbohidratos totales, proteínas y granulometría en diferentes tipos de alimentos frescos, secos y procesados.

#### **Análisis de calidad de semillas**

Servicio de análisis de calidad de semillas en diversas especies de cultivos, germinación estándar, vigor, viabilidad, pureza física y patológica.

#### **Análisis cromatográfico de alimentos**

Está constituido por 11 pruebas cromatográficas para la detección de compuestos contaminantes en alimentos como ocratoxina A, aflatoxinas (G2, G1, B2, B1), residuos de pesticidas, antibióticos. También se cuenta con capacidades para estimación de vitaminas liposolubles e hidrosolubles en alimentos.

#### **Análisis físico-químico de aguas naturales y residuales**

Este servicio permite ofertar 57 análisis físicos-químicos de aguas naturales, aguas residuales (decreto 21-2017) y aguas para consumo humano (norma CAPRE). Esta área aplica todos los controles de calidad necesarios para garantizar la trazabilidad y exactitud de sus resultados.

#### **Análisis microbiológico**

Este servicio permite ofertar 13 análisis bacteriológicos en agua (norma CAPRE), alimentos (NTON 03080-08) y suelo. Esta área aplica todos los controles de calidad necesarios para garantizar la trazabilidad y exactitud de sus resultados.

#### **Diagnóstico molecular**

Este es realizado mediante el análisis de 7 pruebas basadas en ADN (PCR convencional) para la detección de enfermedades del camarón. Esta área aplica todos los controles de calidad necesarios para garantizar la trazabilidad y exactitud de sus resultados.

#### **Diseño de estrategias de manejo fitosanitario**

Servicio de diseño de estrategias de manejo fitosanitario en diferentes cultivos de granos básicos, industriales y hortícolas con un enfoque agroecológico.

#### **Muestreos**

Servicio de diseño y extracción de muestras para fines analíticos en diferentes tipos de matrices como agua, suelo, semillas, frutos, plántulas, productos de origen animal y procesado, aplicando normas nacionales e internacionales.

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfono: 2278-3923 ext. 1142, 1140

Correo: [cidea@uca.edu.ni](mailto:cidea@uca.edu.ni)

## **Instituto de Historia de Nicaragua y Centroamérica (IHNCA)**

El IHNCA es un centro de documentación histórica, desde el cual la UCA promueve el registro y estudio crítico e incluyente de la Historia de Nicaragua y Centroamérica. Se enfoca en la educación integral de las personas y el trabajo con compromiso social. Es facilitador de debates y reflexiones críticas sobre la Historia, apoyándose en información preservada en su acervo y el equipo humano que lo gestiona. Recopila, cataloga y divulga información histórica almacenadas en diferentes formatos. Favorece el registro de la Historia desde diferentes autores y recopiladores. Establece sinergias con estudiantes e investigadores de Nicaragua y del extranjero. Participa en redes de académicos nacionales e internacionales.

### **IHNCA - servicios**

#### **El acervo del IHNCA**

Abarca más de 66 mil documentos biblio-hemerográficos, cuyos metadatos aloja en el catálogo en línea "Padre Álvaro Argüello" <http://catalogoihnca.uca.edu.ni/>

#### **Colecciones Especiales y Colección Jesuita**

Estas están conformadas por aproximadamente: 18 mil carpetas de documentos textuales, 5 mil cintas de video y 6 mil de audio, más de 5 bibliotecas particulares. Dichas colecciones contienen documentos antiguos y únicos, los que incluyen: manuscritos, escritos a máquina, fotografías y publicaciones de corto tiraje, elaborados entre los siglos XVII e inicios del XX.

#### **Consultas en sala**

En la sala Colección Nacional, edificio IHNCA, campus de la UCA en Managua, se ofrece de forma gratuita la consulta a la mayoría de los documentos arriba mencionados.

#### **Consultas en línea**

- » Centro de Documentación Digital. Periódicos nicaragüenses del siglo XIX e inicios del XX.
- » Colecciones Especiales. Muestras de contenidos de 20 fondos particulares (sobre la vida de igual número de personajes históricos) y 5 bibliotecas particulares (donaciones individuales).
- » Enlaces de Interés. Muestras de videos sobre eventos históricos en Nicaragua y otros sitios de interés en la UCA.

### **Servicio de digitalización**

Como parte de las medidas adoptadas para evitar la saturación de Sala de Lectura y un mecanismo para solventar la necesidad de información de investigadores en el extranjero se brinda el servicio de digitalización de información solicitada vía correo electrónico. Este servicio se brinda de forma gratuita (no se digitalizan textos completos).

### **Acceso a investigadores y estudiantes a colecciones especiales no catalogadas**

Esto tiene el fin de promover su estudio y obtener aportes que contribuyan a su organización y descripción.

#### **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**Teléfono: 2278-3923 ext. 1144**

**Correo: [ihnca@uca.edu.ni](mailto:ihnca@uca.edu.ni)**

## **Centro de Biología Molecular (CBM)**

El Centro de Biología Molecular de la Universidad Centroamericana (CBM- UCA) fue fundado en 1999, con el apoyo financiero de varias organizaciones, universidades e instituciones privadas. Tiene el objetivo de aportar al mejoramiento de la investigación y el entrenamiento científico en Nicaragua. Es el primer centro dedicado exclusivamente a la investigación y a la formación de capacidades en biología molecular y biotecnología.

### **CBM - pruebas de laboratorio**

#### **Detección de Organismos Genéticamente Modificados**

Detección de organismos genéticamente modificados en arroz, maíz, soya y maní, utilizando un ensayo de test inmunológico. utilizando la reacción en cadena de la polimerasa (PCR en tiempo real) .

#### **Pruebas de secuenciación de bacterias y hongos**

Pruebas de secuenciación de bacterias y hongos para la determinación de la especie o subespecie de un organismo, utilizando diferentes tipos de muestra como: cultivo, biofilm, plantas, entre otros.

#### **Pruebas de parentesco por ADN**

Prueba de paternidad, prueba de maternidad, prueba de hermandad y media hermandad.

#### **Prueba de Alzheimer**

Esta prueba está constituida por una caracterización molecular apoliproteína E4. El diagnóstico es realizado por medio de secuenciación genética y Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), lo cual permite estimar la probabilidad de sufrir esta enfermedad en el futuro.

#### **Prueba de virus Papiloma Humano (VPH)**

Esta prueba utiliza el método de secuenciación genética para detectar la presencia y el genotipo del Virus de Papiloma Humano a nivel molecular (VPH). Este análisis permite identificar 15 genotipos del virus.

### **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**Teléfono: 2278-3923 ext. 1315**

**Correo: [cbm\\_uca@uca.edu.ni](mailto:cbm_uca@uca.edu.ni)**

## **Centro de Innovación (CI)**

En el año 2017, la UCA se convirtió en la primera universidad en el país que cuenta con un Centro de Innovación. El Centro de Innovación nace para promover el desarrollo del conocimiento y su aplicación en la sociedad nicaragüense, empresas, gobierno local, sector educativo, y demás agentes.

### **CI - Formación, asesorías, mentorías y acompañamiento en temas de Innovación**

#### **Líneas de acción**

- » Innovación.
- » Interdisciplinariedad.
- » Co-creación.
- » Uso de las TICS.
- » Emprendimiento.

#### **Formación**

En temas relacionados a creatividad, innovación y emprendimiento.

#### **Rallies de Innovación**

A nivel nacional e internacional. Esta actividad consiste en una competencia de corta duración en la que equipos interdisciplinarios dan soluciones a un reto planteado.

#### **Campamentos de innovación**

Son eventos en los que se tratar de solventar un reto real, a través de la concepción y desarrollo de una propuesta de innovación por un plazo de tiempo determinado (horas o semanas).

#### **Temporadas de innovación**

Son espacios de innovación y co-creación de propuestas de valor a nivel de prototipado, en la que equipos conformados por estudiantes de diferentes carreras, guiados por facilitadores UCA y apoyados por mentores especialistas en el ámbito de la propuesta, dan solución a retos de los socios participantes en la temporada.

### **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**Teléfono: 2278-3923 ext. 1240, 1241, 1239**

**Correo: [innovacion@uca.edu.ni](mailto:innovacion@uca.edu.ni)**

## **Facultad de Ciencia, Tecnología y Ambiente**

La Facultad de Ciencia, Tecnología y Ambiente tiene a su cargo la formación integral de talento humano en ingeniería, arquitectura y diseño gráfico, en sus programas de grado y posgrado, facilitando aprendizajes científicos y técnicos con una visión interdisciplinaria del entorno, con claro compromiso ambiental, lo que permite al poseer una capacidad instalada extender sus servicios a lo abajo indicado.

### **Facultad de Ciencia, Tecnología y Ambiente**

#### **Consultorías y asesorías en ingeniería, arquitectura y diseño gráfico:**

- » Control de calidad en el acero de refuerzo y estructural, pruebas destructivas realizadas por medio de máquina universal.
- » Estudios de suelos: caracterización, clasificación, propiedades físicas y mecánicas.
- » Elaboración de maquetas y presentación de proyectos arquitectónicos.
- » Asesoría en diseño arquitectónico y mejoramiento de la vivienda social.
- » Asesoría centrada en el usuario a proyectos relacionados a la comunicación visual, tales como identidad corporativa, packaging, publicaciones editoriales, ilustración, visual merchandising, animación 2D.
- » Control de calidad en los materiales de construcción. Pruebas no destructivas al concreto por medio de esclerómetro, pruebas de compresión simple al concreto, pruebas de compresión simple a bloques de concreto, prueba de desgaste de agregado grueso, entre otros.
- » Ensayos no destructivos en estructuras. Pruebas para la determinación de la uniformidad y calidad del concreto, resistividad, elasticidad y la resistencia del concreto mediante equipo de pruebas de ultrasonido, también se realizan pruebas para determinar profundidad y orientación de varillas de refuerzo dentro del concreto.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**Teléfono: 2220-4211**

## **Facultad de Humanidades**

La Facultad de Humanidades tiene como propósito contribuir desde la docencia, la investigación y la proyección social en la formación de profesionales competentes y comprometidos con la transformación personal y social, desde una perspectiva de derechos humanos, género, étnica, generacional y sociocultural. Por ello impulsa licenciaturas en el ámbito de las ciencias sociales, educación, derecho, comunicación, psicología, y además programas de posgrado y formación continua que incorporan en sus contenidos, nuevos marcos de análisis, así como distintos enfoques teóricos y metodológicos de las distintas disciplinas de las ciencias sociales y las humanidades.

### **Facultad de Humanidades**

#### **Consultorías y asesorías en las áreas de las ciencias sociales y humanas:**

- » Diagnósticos de comunicación
- » Planes y estrategias de comunicación
- » Producción de documentales
- » Investigaciones Psicosociales
- » Evaluaciones de proyecto con enfoque de género
- » Formulación, impacto e incidencia en políticas públicas
- » Evaluación de proceso (Ex-ante, intermedia y final) y de impacto de proyectos sociales
- » Asesoría educativa para el mejoramiento de la enseñanza del inglés
- » Asesoría/análisis para la incorporación del enfoque de derechos humanos de niñez y adolescencia en proyectos de intervención social e investigaciones.
- » Asesoría para la intervención psicoeducativa en las escuelas.
- » Investigaciones en el ámbito del abuso sexual infantil y trata de personas con enfoque de derecho.
- » Asesoría en la elaboración de herramientas de monitoreo y evaluación de proyectos sociales (enfoque de género y/o de derechos).
- » Evacuación de consultas en anteproyectos y proyectos de ley en materia de niñez, adolescencia, juventudes y género.
- » Elaboración de anteproyectos de leyes en materia civil, mercantil, laboral y administrativa.
- » Elaboración de dictámenes legales en proyectos de innovación y contratos civiles, mercantiles y laborales.
- » Investigaciones jurídicas en materia civil, penal, laboral, mercantil y administrativa.
- » Investigaciones jurídicas internacionales en materia de derechos humanos, migración, trata de personas y violencia de género.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**

**Teléfono: 2278-3923 ext. 1088**



## **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**

Actualmente ofrece cinco carreras de grado: Administración de Empresas, Contaduría Pública y Auditoría, Finanzas, Economía y Marketing. La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, adicionalmente, cuenta con una larga trayectoria en la oferta de servicios de consultoría, asesoría, capacitación, formación continua y formación de posgrados.

### **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**

#### **Consultorías y asesorías en área de las ciencias administrativas**

- » Diseño y elaboración de línea de bases territoriales.
- » Valoración socio-económica de recurso naturales y recursos eco sistémicos.
- » Investigaciones de mercado.
- » Planes de marketing, estratégicos y operativos.
- » Planes de comunicación y fidelización.
- » Auditorías en general.
- » Elaboración y análisis de estructura de costos.
- » Diagnósticos empresariales.
- » Planificación estratégica (planificación integrada del negocio).
- » Elaboración de manuales administrativos.
- » Elaboración de planes de negocios.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**  
**Teléfono: 2278-3923 ext. 1027, 1028**

### MÁS INFORMACIÓN

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación, Innovación y Proyección Social**

Teléfono: (505) 2278-3923 ext. 1240

oficial.proyectos1@uca.edu.ni



**WWW.UCA.EDU.NI**