



Becas para posgrados de excelencia en Centroamérica

Centro de Información para
Centroamérica



DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

DAAD Centro de Información para Centroamérica

Apdo. 1174-1200 Pavas
1300 Norte de la Embajada de los EE.UU.
Centro de Alta Tecnología (CENAT)
San José, Costa Rica
Tel.: (+506) 2296-8231 y 2290-3325
Fax: (+506) 2296-8276
daad@conare.ac.cr
www.facebook.com/DAAD.Centroamerica
Horario de atención al público:
Lunes y miércoles 9:00 a.m. - 12 m y jueves 1:00 p.m. - 4:00 p.m.

Editora: Carolina Rugeles

DAAD | Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service
Kennedyallee 50, 53175 Bonn (Germany)
www.daad.de

La información recopilada en este brochure está sujeta a cambios
y actualización de los programas de posgrado, no está exenta de errores.

Diseño gráfico: Eugenia Picado Maykall

Esta publicación ha sido financiada por:



Contenido

Nicaragua

Maestría en Ciencias del Agua (CIRA) UNAN-Managua	9
Maestría en Ciencias de la Salud Ocupacional (CISTA) UNAN-León	10

Guatemala

Maestría en Ingeniería Sanitariay Recursos Hidráulicos (ERIS) USAC	11
---	-----------

Honduras

Maestría en Demografía y Desarrollo UNAH	13
---	-----------

Panamá

Maestría en Entomología UP	15
-----------------------------------	-----------

Costa Rica

Doctorado en Gobierno y Políticas Públicas (DOGOPO) UCR	16
Maestría en Ciencias Penales UCR	17
Maestría en Sociología UCR	18
Doctorado en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible (PPCARN) UCR	19
Maestría en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales (PPCARN) UCR	20
Maestría en Política Económica para Centroamérica y Caribe (PE) UNA	22
Maestría en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS) INA	24
Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias y Tropicales (PCVET) UNA	25
Posgrado CATIE en:	
Agroforestería y Agricultura Sostenible	29
Economía, Desarrollo y Cambio Climático	29
Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	29
Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad	30

La Organización

El Servicio Alemán de Intercambio Académico – DAAD – es la organización promotora del intercambio internacional de estudiantes y científicos más grande del mundo.

El DAAD es una organización conjunta de las instituciones de educación superior y los estudiantados alemanes que se financia con dineros del Ministerio de Asuntos Exteriores, de la Unión Europea y de empresas, organizaciones y gobiernos extranjeros.

Desde 1985, el DAAD invita a estudiantes con grado de bachillerato y licenciatura, profesionales, docentes universitarios e investigadores de los países Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Guatemala, Belice y la República Dominicana a continuar sus estudios superiores y formar parte de las nuevas generaciones de investigadores y dirigentes en América Central.

Promueve la formación de líderes tanto en la región centroamericana como en Alemania, para que se desempeñen con ética, conocimiento y responsabilidad.

El DAAD establece con los exbecarios una relación de por vida mediante redes de cooperación entre sus (ex) becarios, científicos, entre universidades regionales y alemanas.

A través de los acuerdos establecidos con universidades de la región, facilita la formación de profesionales en su lengua materna y apoya el intercambio de culturas con una visión clara de paz al futuro.

¡Ver al futuro!

**DAAD PROGRAMA REGIONAL
BECAS PARA POSGRADOS DE EXCELENCIA
EN CENTROAMERICA**

Objetivos del Programa Regional

El planeta Tierra se ve afectado día por día por factores naturales y antropogénicos que producen cambios en los ecosistemas, en las relaciones sociales, en el ordenamiento del territorio y en la salud.

Los nuevos desafíos demandan una constante adaptación en todos los aspectos relacionados con la vida y el entorno sociopolítico y ambiental.

Por lo tanto se hace necesario lograr el equilibrio y la sostenibilidad en una población en continuo crecimiento, en un entorno globalizado, con una alta movilidad, en el cual los recursos: aire, agua y tierra deben ser utilizados de manera sostenible.

Es la razón por la cual el Servicio Alemán de Intercambio Académico – DAAD – invita a centroamericanos a especializarse en la región, para liderar el cambio, estableciendo **lineamientos** que partan del conocimiento y logren establecer una mejor calidad de vida en áreas de interés actual y futuro como son gobernabilidad, transformación social, salud pública y cambio climático.

Financiamiento

El DAAD apoya únicamente becas académicas. La beca cubre la totalidad de la duración del curso preestablecido conjuntamente con el posgrado.

Cobertura de la beca:

- Monto mensual según país (650-750 USD para maestría y 1035 USD para doctorado)
- Tiquetes aéreos, seguro médico, matrícula universitaria, complementos. Información completa en:

http://issuu.com/daadcentroamerica/docs/estudiar_en_centroamerica

Fechas de aplicación:

Según convocatoria de cada posgrado con un mínimo de 3 meses de antelación al inicio del curso.

Requisitos de aplicación:

Recuerde usted debe aplicar de forma paralela e independiente al posgrado y a la beca. El otorgamiento de beca está sujeto a la aceptación al posgrado.

Ser nacional o residente legal (por al menos cinco años) en un país centroamericano.

Para maestría se requiere título de bachiller universitario o licenciatura; para doctorado se requiere título de maestría. En ambos casos el título debe tener una antigüedad máxima de 6 años.

1. Formulario DAAD-Programa Regional firmado

2. Curriculum vitae firmado
3. Ensayo sobre los motivos y los objetivos para cursar un posgrado (firmado; máximo 2 páginas)
4. Tres cartas de recomendación académicas y/o profesionales (de su empleador). Las cartas deben venir firmadas, indicar el grado académico y cargo de la persona que la expide, tener un sello oficial y ser reciente en relación con la fecha de aplicación a la beca (ver indicaciones)
5. Deseable: carta de apoyo institucional (reserva de plaza o intención de contratarle)
6. Copias de sus títulos de graduación universitarios apostillados (no incluir otros títulos)
7. Incluir carta de admisión al posgrado
8. Copias de su récord de calificaciones universitarias (completo) – promedio ponderado o índice académico
9. **Formulario médico DAAD** (únicamente en caso de salir favorecido con la beca)

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS DE LA REGIÓN CENTROAMERICANA

Posgrados del Programa Regional a partir del 2012



Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – Managua



CIRA – Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos de Nicaragua

Maestría Regional Centroamericana en Ciencias del Agua

Énfasis en: Calidad del Agua

Enfoque del curso

- Estudiar el mejoramiento del manejo integrado y sostenible de la calidad y del potencial de los recursos hídricos nacionales y regionales
- Contribuir al desarrollo científico de profesionales dedicados a la investigación y la docencia
- Desarrollar conocimientos e investigación aplicada a problemas de los recursos hídricos de la región, particularmente en el área calidad de agua y la gestión integrada de los recursos hídricos en sus cuencas hidrográficas
- Conocer, desarrollar y aplicar técnicas actualizadas en la planificación, ejecución y evaluación de proyectos de uso y gerencia del recurso agua

Grupo meta

Profesionales con grado académico en ingeniería o licenciatura en: biología, física, química, ecología, geología, geografía; y/o campos afines.

Requisitos

- Grado académico de licenciatura o ingeniería en las áreas especificadas
- Comprensión del idioma inglés escrito
- Dominio de softwares básicos
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
2 años tiempo completo	Español
Inicio del curso	Fecha límite de la Convocatoria
Septiembre años pares (cursos de nivelación en Geología y Cálculo)	3 meses antes del inicio de las clases
Título que se obtiene:	
Master– Ciencias del Agua con Énfasis en Calidad del Agua - – Maestría regional acreditada por el Consejo Superior Universitario de Centroamérica -CSUCA-	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos de Nicaragua (CIRA/UNAN), ENITEL Villa Fontana 400 m. N., Managua, Nicaragua

Teléfono: (+505) 2278-6981

E-mail: ciencias.agua@cira-unan.edu.ni

kvammen@cira-unan.edu.ni

Página web: www.cira-unan.edu.ni; <http://Maestríacentroamericadelagua.blogspot.com>



Universidad Nacional
Autónoma de Nicaragua – León



CISTA – Centro de Investigación
en Salud, Trabajo y Ambiente



Universidad de San Carlos
de Guatemala



ERIS – Escuela Regional de Ingeniería
Sanitaria y Recursos Hidráulicos
Facultad de Ingeniería

Maestría en Ciencias de la Salud Ocupacional

Enfoque del curso

- Desarrollar conocimientos enfocados en el mejoramiento de la salud de los trabajadores y la reducción de los riesgos ambientales
- Introducir programas de promoción, prevención y protección en empresas e instituciones
- Conocer desarrollar y aplicar conocimientos en el área de: La salud ocupacional, bioestadística, epidemiología general y ocupacional, higiene y seguridad ocupacional, fisiología laboral y ergonomía, toxicología laboral, medicina laboral, sistemas de gestión en salud y seguridad ocupacional, promoción de la salud en los centros de trabajo, capacidad de trabajar en equipo

Grupo meta

- Profesionales en ciencias de la salud, ingenierías o ciencias básicas interesados en el área de la salud y seguridad ocupacional
- Profesionales de otras especialidades que consideren que los conocimientos y habilidades a desarrollar en el posgrado serán de alguna utilidad en su quehacer o en su puesto de trabajo

Requisitos

- Grado académico de Licenciatura o ingeniería en las áreas especificadas
- Curriculum vitae
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
24 meses	Español
Inicio del curso	Fecha límite de la Convocatoria
Cada dos años (pares)	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Master - Ciencias de la Salud Ocupacional	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Edificio CISTA, Campus Médico, UNAN-León

Teléfono: (+505) 2311-6690

E-mail: luiseblanco@yahoo.com

enriquetafk@yahoo.com

maritzamira@hotmail.com

Página web: <http://www.unanleon.edu.ni/cista/>

Maestría en Ingeniería Sanitaria y Recursos Hidráulicos

Énfasis en: Ingeniería Sanitaria

Enfoque del curso

- Formar profesionales especializados dentro del área técnica científica, en las ramas de ingeniería sanitaria y recursos hidráulicos
- Profundizar en actividades de gestión, investigación, diagnóstico y aprovechamiento de abastecimiento de agua, aguas residuales, desechos sólidos, saneamiento ambiental, calidad de agua y química sanitaria y del agua
- Conocer, analizar y solucionar lo relativo al agua y a la prevención y control de la contaminación ambiental para proteger y mejorar la salud y el ambiente, mediante cualificación metódica a través de clases teóricas, trabajo práctico de investigación, trabajo en equipo, laboratorio y giras

Énfasis en: Recursos Hidráulicos

Opciones en:

Hidrología

Gestión Integrada de Recurso Hidráulico

Enfoque del curso:

- Estudiar los recursos hídricos en cuanto a su origen, sus usos potencialmente económicos, la importancia de conservarlos
- Analizar y proponer soluciones de los problemas del recurso agua, asociados con la contaminación ambiental
- Realizar actividades de gestión, procuraduría, investigación, diagnóstico y utilización económica de los recursos hídricos, con una conciencia del uso integral de los mismos, con conocimiento científico en: El agua y sus características físicas, químicas y biológicas
- Estudiar el ciclo hidrológico del agua, su interacción en el sistema natural dentro de la cuenca para su adecuado manejo, las características de los impactos ambientales y sus adecuadas medidas de mitigación, con la finalidad de preservarla, el saneamiento de corrientes, manejo de riesgos y desastres naturales

Cursos Optativos

- Estudio de impacto ambiental y obras hidráulicas
- Limnología y saneamiento de corrientes

Grupo meta

Licenciados en ingeniería en cualquiera de sus ramas de universidades centroamericanas con un pensum que proporcione la preparación básica para seguir este postgrado.

Requisitos

- Grado académico de Licenciatura o ingeniería en las áreas especificadas
- Curriculum vitae
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
18 meses	Español, inglés básico
Inicio del curso	Fecha límite de la Convocatoria
Enero de cada año	3 meses antes del inicio del curso. (30 de septiembre de cada año)
Título que se obtiene	
Master en Ingeniería Sanitaria / Recursos Hidráulicos – Maestría regional acreditada por el Consejo Superior Universitario de Centroamérica -CSUCA-	

Contacto/Información adicional**Dirección:**

Edificio ERIS – Área de prefabricados – Facultad de Ingeniería. Ciudad Universitaria, Zona 12. Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.

Teléfono: (+502) 2418 9138 y (502) 2418 9150

Coordinador de el posgrado de Recursos Hidráulicos:
Ing. Elfego Orozco.

E-mail: elfegoorozco@hotmail.com

Coordinador de el posgrado de Ingeniería Sanitaria:
Ing. Adan Poca Sangre.

E-mail: apocasangre@crs.org.gt

Director de ERIS:

Ing. Pedro Saravia Celis.

E-mail: pcsaravia@yahoo.com

Página web: <http://sitios.ingenieria.usac.edu.gt/eris/index.htm>



Universidad Nacional
Autónoma de Honduras



PLATS – Postgrado Latinoamericano
en Trabajo Social

Maestría en Demografía Social**Enfoque del curso**

- Estudiar la realidad socio-demográfica latinoamericana
- Diseñar políticas, asesorar, en la ejecución de programas en áreas relacionadas con la salud sexual y reproductiva y la dinámica demográfica
- Profundizar en los conocimientos teóricos-prácticos de las interacciones entre población, desarrollo, medio ambiente y género con respaldo técnico, metodológico e investigativo
- Analizar las determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas
- Enfatizar en una formación balanceada entre teoría social y del desarrollo, técnicas y dinámica demográfica, estudios de población, formulación de políticas e investigación científica

Grupo meta

Profesionales con grado en licenciatura (diferentes áreas).

Requisitos

- Grado académico en licenciatura o ingeniería en las áreas afines
- Promedio académico superior a 75%
- Curriculum vitae haciendo énfasis en experiencia profesional y descripción de habilidades en el campo de la formación
- Propuesta de investigación
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
19 meses	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Años impares	3 meses antes de iniciar posgrado
Título que se obtiene	
Máster en Demografía Social	

Contacto/Información adicional**Dirección:**

Edificio Administrativo, frente a las gradas que van hacia la biblioteca, Ciudad Universitaria Tegucigalpa Honduras C.A.

Teléfono: (+504) 213-4928; (504) 9988-4401;
(504) 232-2110 Ext. 294

E-mail: Maestriademografiasocial@yahoo.es

Página web: <https://www.unah.edu.hn/?cat=2458>

Coord. Acad. MDS: Msc. Martha Lorena Suazo
suazomlorena@yahoo.com

Dir. PLATS: Dra. Ana Corina Hernández
platsunah@yahoo.es



Lugar: Jardín Botánico Elise Kientzler, Sarich Norte, Costa Rica. Fotografía: Eugenia Pinedo Maykai.



Universidad de Panamá



Vicerrectoría de Investigación y Postgrado
Área de Tecnología, Ciencias Naturales, Exactas
y Administrativas

Maestría en Entomología

Enfoque del curso

- Realizar investigación científica y proponer soluciones a los problemas entomológicos de la región
- Utilizar herramientas tecnológicas y metodológicas para el desarrollo sostenible de la actividad agropecuaria, salud pública y el manejo de la biodiversidad
- Capacitar en el manejo integrado de plagas (entomología agrícola), manejo y control de vectores (entomología médica), taxonomía, ecología y biodiversidad de insectos (entomología general), prácticas de entomología forestal, de plaguicidas y de laboratorio
- Conocer, desarrollar y aplicar técnicas de investigación para el manejo integrado de plagas, manejo y control de vectores, taxonomía, ecología y biodiversidad de insectos

Grupo meta

Grado universitario en licenciatura en biología, entomología, zoología, medicina, medicina veterinaria, ciencias agrarias o título afín.

Requisitos

- Poseer título en licenciatura o su equivalente, reconocido por la Universidad de Panamá (con índice no menor de 2.0) de una las siguientes carreras: Se recomienda tener conocimientos en entomología general, zoología sistemática, taxonomía de insectos, estadística general y demostrar conocimientos básicos de informática
- Formulario de inscripción
- Curriculum vitae
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
2 años	Español, inglés (comprensión lectura)
Inicio del curso	Fecha límite de la Convocatoria
Febrero 2014, cada dos años	3 meses antes del inicio del posgrado
Título que se obtiene	
Magíster en Ciencias con énfasis en Entomología (MSc.) – Programa centroamericano acreditado por la ACAP (Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado)	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Programa de Maestría en Entomología, Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Estafeta Universitaria (0824)

Teléfono: (+507) 523-5340 y (507) 264-5431

E-mail: entomolo@up.ac.pa

Página web: www.viceipup.up.ac.pa/entomologia



Universidad de Costa Rica

Escuela de Administración Pública
y Escuela de Ciencias Políticas

Universidad de Costa Rica



Sistema de Estudios de Posgrado

Doctorado en Gobierno y Políticas Públicas

Enfoque del curso

- Analizar las dimensiones de política y administración que se aplican a la relación Estado-Sociedad
- Apoyar los procesos de democratización y la eficacia de la gestión pública centroamericana y del Caribe
- Desarrollar, en el más alto nivel académico, la investigación y la reflexión sobre la relación Estado-sociedad, la gobernabilidad, la gobernanza, el sistema político, la reforma del Estado y la relación Estado-sociedad así como la reforma del Estado
- Realizar investigaciones de alto nivel sobre el concepto, la epistemología, el desempeño y el impacto del Gobierno, del sistema político y de vinculación, contexto de la sociedad nacional y del contexto internacional
- Apoyar los procesos de democratización y eficacia de la gestión pública centroamericana y del Caribe
- Investigar en áreas: Economía política, políticas públicas, gobierno, actores e instituciones políticas, procesos de decisión y negociación, política internacional, desafíos de la gobernabilidad democrática y gobernanza sectorial

Grupo meta

Profesionales y graduados con título de maestría de las ciencias sociales o afines, interesados en desarrollar una carrera académica en el ámbito de gobierno y políticas públicas, en desempeñarse en puestos públicos de alto nivel para proponer soluciones a problemas públicos y de gobernanza.

Requisitos

- Título de maestría en ciencias sociales, ciencias económicas o disciplinas afines. *(En casos excepcionales, se puede aceptar alumnos con formación en otras disciplinas)*
- Una propuesta de investigación de 15 páginas que contenga: tema y problema de investigación; justificación académica y política (pertinencia y viabilidad) antecedentes o contexto del tema, cinco preguntas de investigación, aproximación metodológica, bibliografía y áreas de conocimiento requeridas
- Capacidad de lectura y comprensión de un segundo idioma, preferiblemente francés o inglés
- Dominio de un procesador de textos
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el programa

Duración del programa	Idioma del curso
2 años (cursos académicos) 1-2 años (elaboración de la tesis doctoral)	Español
DAAD Financia máx. 40 meses	
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Marzo, cada dos años (Ciclo propedéutico enero previo inicio del posgrado)	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Doctor Académico en Gobierno y Políticas Públicas – Programa Regional acreditada por el Consejo Superior Universitario de Centroamérica -CSUCA-	

Contacto/Información adicional

Dirección: Universidad de Costa Rica (de la Fuente de la Hispanidad, 100 mts al este, 100m al norte y 100m al este)
Teléfono: (+506) 2511-5953
E-mail: dogopo@sep.ucr.ac.cr
Página web: <http://www.sep.ucr.ac.cr/ciencias-sociales/dogopo/inicio.html>

Maestría en Ciencias Penales

Enfoque del curso

- Formar juristas especializados, capaces de ejercer funciones en el sistema de justicia penal, tanto en el ámbito policial, judicial, penitenciario o en programas de prevención social, así como en el ejercicio liberal de la profesión
- Desarrollar de manera teórica y práctica el campo de las diversas ciencias penales, tales como: derecho penal y procesal, criminología, sociología y psicología, derecho constitucional penal y procesal, medicina legal, delitos informáticos y no convencionales

Grupo meta

Profesionales en derecho o su equivalente. Se recomienda conocimientos en el área penal.

Requisitos

- Grado académico de licenciatura en derecho o su equivalente
- Promedio de notas de 8.5 en los estudios de la carrera en Derecho
- Entrevista
- Resumen de la tesis de licenciatura (max. 2 hojas) / indicar si realizó pruebas de grado.
- Uso instrumental de un idioma extranjero: italiano, francés o alemán
- Documentos de ingreso, consulte directamente el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
2 años	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Marzo cada dos años (años impares)	Julio cada dos años (años pares, 6 meses antes del inicio del posgrado)
Título que se obtiene	
Master– Magister en Ciencias Penales	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Sexto Piso, Facultad de Derecho Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica

Teléfono: (+506) 2511-5672 y (506) 2511-4236

E-mail: derecho@sep.ucr.ac.cr

Página web: <http://derecho.ucr.ac.cr/sitio/index.php/posgradoaccesorap/87-programas-posgrado>
<http://derecho.ucr.ac.cr>



Universidad de Costa Rica



Sistema de Estudios de Posgrado



Universidad de Costa Rica



Sistema de Estudios de Posgrado

Maestría en Sociología

Enfoque del curso

- Fortalecer el desarrollo de las ciencias sociales en Costa Rica y en la región centroamericana,
- Mejorar la capacidad científica de los recursos humanos nacionales y regionales mediante la docencia y la investigación
- Contribuir al desarrollo de los centros académicos e instituciones públicas y privadas
- Desarrollar y analizar desde la perspectiva sociológica la problemática social latinoamericana
- **Política y sociedad:** Analizar fenómenos sociopolíticos para los diversos países de la región; crisis y transformaciones de las formas de estado; conflictos y movimientos sociopolíticos; estructuración y funcionamiento de las organizaciones políticas y sociales; características del sistema de partidos; niveles, mecanismos y calidad de la representación; políticas públicas y sus impactos en los diversos sectores sociales y problemas de cultura y socialización política.
- **Economía y sociedad:** Estructura y dinámica socioeconómica; neoliberalismo y tendencias de la re inserción internacional: pobreza y desigualdad social; papel del Estado; políticas económicas y medioambiente; grupos de interés y movimientos sociales relacionados.
- **Conocimiento y sociedad:** Fundamentos epistemológicos y debate teórico contemporáneo
- **Recursos instrumentales:** Taller de tesis y abordajes metodológicos.

Grupo meta

Profesionales del istmo centroamericano.

Profesionales de otros países interesados en los problemas de Centroamérica.

Requisitos

- Mínimo diploma de bachillerato universitario de una universidad reconocida.
- Presentación de un anteproyecto de investigación sobre las temáticas: política y sociedad, economía y sociedad, cultura y sociedad o conocimiento y sociedad (Máx. 10 pág., entregar 4 ejemplares).
- Certificación de dominio instrumental de algún idioma extranjero.
- Documentos de ingreso, consultar con el programa.

Duración del curso	Idioma del curso
24 meses	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Años impares	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Master – Magister Scientiae en Sociología (MSc.) – <i>Maestría regional centroamericana acreditada por el CSUCA.</i>	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Programa Centroamericano de Posgrado en Sociología, 4° piso, Facultad de Ciencias Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro, Costa Rica – Apdo. Postal 85-2060

Teléfono: (+506) 2511-5022**E-mail:** sociologia@sep.ucr.ac.cr**Página web:** <http://www.sep.ucr.ac.cr/ciencias-sociales/sociologia/inicio.html>

Doctorado en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible

Enfoque del curso

- Entrenar capacidades para investigar, modificar o crear nuevos sistemas sostenibles de producción animal y vegetal en el trópico
- Entender e involucrarse en el manejo radical de los diferentes componentes de los delicados sistemas agrícolas tropicales (social, económico y ecológico)
- Colaborar con el desarrollo de las ciencias agroalimentarias mediante la docencia, la investigación y la transferencia de tecnología
- Promover la investigación en otro país, en el campo de la protección y ecología de cultivos, suelos, fitomejoramiento, biología molecular, agroforestería, y producción y nutrición animal

Grupo meta

Profesionales en ciencias naturales.

Requisitos

- Maestría académica en Ciencias Agrícolas o áreas afines con nivel equiparable al Programa de maestría en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales de la UCR
- Contactar a un Tutor del programa antes de iniciar los trámites de admisión con el fin de obtener su apoyo como profesor consejero (establecer contacto con director del posgrado)
- Para candidatos cuya lengua materna no sea el español un comprobante de sus conocimientos del idioma
- Comprensión del inglés técnico escrito
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el programa

Duración del curso	Idioma del curso
4 años (medio tiempo)	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Anual	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Doctor en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Sede Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Biblioteca Luis Demetrio Tinoco, 3er. Piso Apartado 2060, Sistema de Estudios de Posgrado, San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica

Teléfono: (506) 2511-8772; (506) 2225-9694**E-mail:** fcarn.sep@ucr.ac.cr**Página web:** <http://catalogo.sep.ucr.ac.cr/contenidos/001agroalimentarias/agricolas/doctorado/admision.htm>



Universidad de Costa Rica



Sistema de Estudios de Posgrado



Universidad de Costa Rica



Sistema de Estudios de Posgrado

Maestría en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales

Énfasis en: Biotecnología

Enfoque del curso

- Identificar y enfrentar las necesidades y problemas específicos de la biotecnología
- Profundizar, actualizar e integrar conocimientos en el área de la biotecnología, con un enfoque orientado hacia la investigación y el sector productivo en aspectos como:
 - Regeneración y multiplicación in vitro de plantas (cultivo de tejidos, de suspensiones celulares, de protoplastos)
 - Biología molecular de plantas (caracterización e identificación varietal)
 - Ingeniería genética de plantas
 - Desarrollar habilidad para diseñar y planificar experimentos, extraer y analizar la información necesaria en la búsqueda de soluciones y nuevas estrategias a los problemas que se presenten

Módulo de estudio:

- Cursos de especialidad de biotecnología
- La investigación en aspectos de: La regeneración y multiplicación in vitro de plantas (cultivo de tejidos, suspensiones celulares, protoplastos), biología molecular de plantas (caracterización e identificación varietal), ingeniería genética de plantas
- Desarrollo de proyectos de investigación tanto en el ámbito nacional como internacional

<http://www.sep.ucr.ac.cr/agroalimentarias/ppcarn/Maestría-academica-en-biotecnologia/inicio.html>

Énfasis en: Protección de Cultivos

Enfoque del curso

- Profundizar en el estudio de los problemas del área de protección de cultivos desde una perspectiva ecológica y reconocer la necesidad de efectuar prácticas integradas de combate de los distintos agentes, sin perder de vista la factibilidad de estas prácticas en la empresa agrícola

<http://www.sep.ucr.ac.cr/agroalimentarias/ppcarn/Maestría-academica-en-cultivos/descripcion.html>

Énfasis en: Nutrición Animal

Enfoque del curso

- Profundizar en el estudio de los procesos fisiológicos y metabólicos que rigen la demanda, efecto y aprovechamiento por parte del organismo animal, como son la reproducción, el crecimiento y la producción de carne, leche, lana y huevos, entre otros
- Se estudia además la selección, procesamiento, almacenamiento y utilización de las fuentes alimentarias disponibles para los animales, considerando los aspectos económicos y biológicos

<http://www.sep.ucr.ac.cr/agroalimentarias/ppcarn/Maestría-academica-en-nutricion/inicio.html>

Énfasis en: Suelos

Enfoque del curso

- Profundizar en la investigación en diversas áreas, en cada una de las cuales se aprenden y practican las técnicas propias de cada campo. Por medio de los seminarios de posgrado, se pueden interrelacionar los conocimientos de cada uno de estos campos

<http://www.sep.ucr.ac.cr/agroalimentarias/ppcarn/Maestría-academica-en-suelos/inicio.html>

Grupo meta de todos los énfasis

Diploma de bachillerato universitario o licenciatura en ciencias naturales, biológicas, agronómicas, forestales y otras afines.

Requisitos

- Título de bachillerato universitario o licenciatura en ciencias biológicas, agronómicas, forestales y otras afines
- Conocimiento certificado del idioma inglés
- Contacto con algún profesor del programa para obtener su apoyo como profesor consejero
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
2 años	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Anual marzo/setiembre de cada año Nutrición animal anual marzo	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Master en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en (especialidad)	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Programa de Posgrado en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales. 10 piso, Facultad de Ciencias Agroalimentarias, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Teléfono: (+506) 2511-8772/2511-8773

E-mail: carn.sep@ucr.ac.cr

Página web: <http://www.sep.ucr.ac.cr/agroalimentarias/ppcarn/Maestría-academica-en-nutricion/inicio.html>



Universidad Nacional de
Costa Rica



CINPE – Centro Internacional
de Política Económica
para el Desarrollo Sostenible

Maestría en Política Económica para el Desarrollo Sostenible de Centroamérica y el Caribe

Enfoque del curso

Año Básico:

- Capacitar en la investigación científica social, abordando fenómenos y problemas sociales, económicos y ambientales
- Visión de conjunto de las opciones y debates teóricos contemporáneos en la teoría económica
- Herramientas técnicas y desarrollo de capacidades de investigación científica social que se utilizan en la formulación de la política económica

Año de Especialización en

Economía Ecológica

- Política económica para el desarrollo sostenible
- Análisis de las relaciones termodinámicas entre los sistemas sociales, económicos y el planeta en su conjunto y su ambiente natural
- Análisis de flujos de materiales y energía así como de la valoración de daños causados al ambiente
- Diseño de medidas compensatorias y políticas de protección a los recursos naturales
- Cursos específicos: Economía del desarrollo sostenible; métodos cuantitativos de la economía ecológica; política económica para el desarrollo sostenible

Economía Internacional

- Negociaciones comerciales internacionales
- Instrumental de economía internacional

Economía Laboral

- Empleo y política económica
- Instrumental de Economía laboral

Economía de la Innovación

- Políticas y gestión de la innovación
- Micro evidencia de la innovación

Economía Urbana

- Mercados y políticas urbanas
- Sistemas de información geográfica

Grupo meta según énfasis:

- Académicos de las universidades /investigadores
- Ejecutores de política de organizaciones no gubernamentales (ONG)
- Encargados de política ambiental y su personal de apoyo
- Bachillerato o licenciatura en economía o disciplinas afines

Requisitos

- Bachillerato o licenciatura en economía o disciplinas afines
- Tres años de experiencia laboral demostrable
- Dominio del idioma inglés
- Aprobar examen de admisión, para extranjeros se realiza con el apoyo de los consulados costarricenses en el país de residencia
- Documentos de ingreso, consulte con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
2 años	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Años pares	3 meses antes del inicio del curso)
Título que se obtiene	
Master– Magister Scientiae en Política Económica – Maestría regional centroamericana acreditada por el CSUCA; permite continuar con estudios de doctorado-	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Campus Presbítero Benjamín Núñez, Universidad Nacional, Lagunilla de Heredia.

Teléfono:

(+506) 2562-4300 / (506) 2562-4304

E-mail:

Beatriz Garita Chaves
beatriz.garita.chaves@una.cr

Página web:

http://www.cinpe.una.ac.cr/index.php?option=com_content&view=article&id=88&Itemid=149



Lugar: Jardín Botánico Elsa Kienzler, Sarapiquí Norte, Costa Rica. Fotografía: Eugenia Pizarro McKay.



Universidad Nacional de
Costa Rica



Instituto Nacional en Conservación
y Manejo de Vida Silvestre



Universidad Nacional de
Costa Rica



PCVET – Posgrado Regional en Ciencias
Veterinarias Tropicales

Maestría en Conservación y Manejo de Vida Silvestre - ICOMVIS

Enfoque del curso

- Liderar en el campo de la conservación y el manejo de la vida silvestre, a través de acciones multidisciplinarias aplicadas en la práctica y pertinentes en su teoría
- Promover el desarrollo sostenible de la región neotropical
- Desarrollar conocimientos de biología y estado de conservación de diversas especies y ecosistemas de América Latina
- Enfocar de manera multidisciplinaria la conservación y el manejo de la vida silvestre como uno de los pilares en los programas de desarrollo humano sostenible de los países del Neotrópico, desarrollando conocimientos en:
 - Vida silvestre y sociedad
 - Estado de la vida silvestre y los ecosistemas
 - Ecología del paisaje y conservación de la biodiversidad
 - Ecología de especies y ecosistemas
 - Manejo de poblaciones y ecosistemas

Grupo meta

Profesionales en disciplinas como ciencias naturales, biológicas, veterinarias, geográficas, agrarias, ambientales y forestales, o áreas afines, previo análisis de Consejo de Gestión Académica del Instituto Internacional en Manejo y Conservación de Vida Silvestre (ICOMVIS).

Requisitos

- Título universitario
- Dominio instrumental del inglés, certificado (Ej. TOEFL, Test of English Foreign Language) de universidades o institutos debidamente acreditados (*El estudiante debe cumplir con este requisito de dominio a más tardar al concluir el primer ciclo de la carrera*)
- Entrevista vía teléfono o por video-conferencia, con el académico designado del ICOMVIS
- Presentar un ensayo sobre un tema de relevancia para la conservación y manejo de la vida silvestre en el Neotrópico
- El ensayo debe ser escrito en hojas tamaño carta con un mínimo de tres páginas y máximo de cinco, sin incluir bibliografía
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

El interesado debe enviar toda la documentación por correo a la dirección: ICOMVIS-UNA /Apartado 1350-3000. Heredia, Costa Rica. O bien por vía electrónica a la dirección: seleccion.icomvis@una.cr, indicando "POSTULACION A Maestría".

Duración del programa	Idioma del programa
27 meses	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la Convocatoria
Anual II Semestre	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Master Conservación y Manejo de Vida Silvestre - Acreditada Regionalmente CSUCA-SICAR-	

Contacto/Información adicional

Dirección: Apartado 1350-3000 / Heredia, Costa Rica
Teléfono: (+506)2237-7039 / (+506) 2277-3282
E-mail: seleccion.icomvis@una.cr | icomvis@una.ac.cr
Página web: www.icomvis.una.ac.cr/index.php/postgrados/Maestría-academica.html

Maestría en Enfermedades Tropicales

Enfoque del curso

- Estudiar las enfermedades tropicales, en lo que respecta a los agentes etiológicos, su diagnóstico, su ciclo de transmisión en la naturaleza, prevención y esquema de tratamiento
- Capacitar en prácticas de laboratorio para adquirir destrezas en la implementación y el desarrollo de técnicas de diagnóstico laboratorial de organismos patógenos (virus, bacterias, hongos y parásitos)
- Desarrollar tutorías en investigación (local, nacional y regional) para detectar patógenos e identificar agentes causales de enfermedades tropicales (emergentes, re-emergentes, zoonóticas, vectoriales), como prevalentes factores de riesgo, forma de prevención y esquemas de tratamiento

Áreas de trabajo:

Área Molecular

- Entender mecanismos de interacción huésped agente etiológico a nivel individual

Área Epidemiológica

- Determinar los factores de riesgo asociados a cada enfermedad, su impacto y ciclos de transmisión en poblaciones afectadas

Área Diagnóstico

- Detectar de manera eficaz los agentes en hospederos infectados para determinar los tratamientos adecuados de las enfermedades tropicales

Grupo meta

Investigadores o profesionales en cualquier área de las ciencias biológicas (medicina veterinaria, medicina, biología, biotecnología, microbiología y agronomía).

Requisitos

- Bachillerato universitario o licenciatura en cualquier área de las ciencias biológicas
- Link: <http://www.pcvet.cr/mastras/enfermedades-tropicales-2>

Duración del curso	Idioma del curso
27 meses	Español, manejo instrumental del idioma inglés
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Cada dos años en septiembre (años impares)	Mayo años impares
Título que se obtiene	
-Magister Scientiae Enfermedades Tropicales	

Contacto/Información adicional

Dirección: Campus Pbro. Benjamín Núñez, Barreal Heredia, Heredia, Costa Rica
Teléfono: (+506) 2237 5229 o 2562 4577
E-mail: pcvet@una.cr
Página web: www.pcvet.cr
<http://www.pcvet.cr/mastras/enfermedades-tropicales-2#>



Universidad Nacional de
Costa Rica



PCVET – Posgrado Regional en Ciencias
Veterinarias Tropicales



Universidad Nacional de
Costa Rica



PCVET – Posgrado Regional en Ciencias
Veterinarias Tropicales

Maestría en Medicina de la Conservación

Enfoque del curso

- La medicina de la conservación estudia las relaciones entre los problemas ecológicos y la salud humana, animal y ambiental, promoviendo la investigación biomédica interdisciplinaria y la educación sobre la epidemiología de enfermedades de animales silvestres y su conservación

Énfasis en: Salud Ecosistémica

- Detectar problemas ecotoxicológicos, en el diagnóstico laboratorial molecular en fauna silvestre y en la aplicación de procedimientos básicos en fauna silvestre - ecotoxicología y la salud de ecosistemas-
- Desarrollar conocimientos en toma de muestras y primeros auxilios, bajo supervisión veterinaria, en fauna silvestre, así como en procedimientos a nivel laboratorial molecular

<http://www.pcvet.cr/maestras/medicina-de-la-conservacion-modalidad-academica-4/salud-ecosistemica>

Énfasis en: Medicina Interna de Fauna Silvestre

- Capacitar y aplicar procedimientos médicos y quirúrgicos y en técnicas de manejo médico de fauna silvestre
- Plantear, ejecutar y dirigir proyectos de investigación en el área de estudio

<http://www.pcvet.cr/maestras/medicina-de-la-conservacion-modalidad-academica-4/medicina-interna-de-fauna-silvestre>

Grupo meta

Énfasis en Medicina Interna de Fauna Silvestre: Profesionales graduados en medicina veterinaria.

Énfasis en Salud Ecosistémica: Profesionales graduados de las áreas: biología, manejo de recursos naturales, medicina veterinaria, medicina humana, ingeniería forestal, biotecnología, sociología, química, microbiología, zootecnia, agronomía, geografía, gestión ambiental.

Requisitos

- Grado académico de bachillerato o licenciatura universitaria en biología, microbiología
- Medicina humana o medicina veterinaria
- Preferiblemente que labore en el área de salud
- Manejo instrumental del idioma inglés
- Documentos de ingreso consulte con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
27 meses	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Med. Intena / Salud del Ecosistema Consultar página web	Med. Intena / Salud del Ecosistema Consultar página web
Título que se obtiene	
Magíster Scientiae en Medicina de la Conservación – Programa regional acreditado por el CSUCA-	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias Tropicales, Campus Omar Dengo, Calle 9, Avenidas 0 y 9, Apartado 304-3000, Heredia, Costa Rica

Teléfono: (+506) 2562-4577

E-mail: pcvet@una.cr

Página web: www.pcvet.cr

Maestría en Producción Animal Sostenible

Enfoque del curso

- Conocer y desarrollar instrumentos de análisis cuantitativos y cualitativos, evalúen sistemas de producción animal, bajo alternativas responsables y sostenibles para optimizar la producción y mecanismos que permitan salvaguardar el ambiente
- Integrar conceptos sobre los sistemas de producción animal, sus necesidades, los recursos disponibles para su desarrollo
- Optimizar los mecanismos de producción y las medidas para conducir planes o intervenciones de conservación del medio ambiente salvaguardando el ambiente para las generaciones futuras, bajo aspectos sociales y económicos
- Saber procedimental: Aprender métodos cuantitativos de análisis a los sistemas de producción animal, manejo de paquetes computacionales (software) disponibles a nivel internacional y de sistemas de modelaje, trabajos aplicados, giras de campo, trabajos de laboratorio y desarrollo de proyectos de investigación
- Saber actitudinal: Dirigir proyectos multidisciplinarios y de tomar decisiones, visión holística sobre los problemas en su área de especialización

Grupo meta

Profesional en ciencias biológicas o afines.

Requisitos

- Bachillerato universitario o licenciatura en ciencias biológicas o afines
- Dominio del idioma inglés instrumental
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
27 meses	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Consultar página web	3 meses antes del inicio del curso
Título que se obtiene	
Magíster Scientiae en Producción Animal Sostenible (MSc.) – Programa regional acreditado por el CSUCA-	

Contacto/Información adicional

Dirección:

Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias Tropicales, Campus Omar Dengo, Calle 9, Avenidas 0 y 9, Apartado 304-3000, Heredia, Costa Rica.

Teléfono: (+506) 2562-4577

E-mail: pcvet@una.cr

Página web: www.pcvet.cr

<http://www.pcvet.cr/maestras/produccion-animal-sostenible>



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Maestría Académica Internacional Agroforestería y Agricultura Sostenible

Enfoque del curso

- Capacitar en agroforestería y agricultura climáticamente inteligentes, de sostenibilidad a largo plazo, bajo el uso racional de los recursos: ecológicos, social, económicos y políticos
- Fortalecer las acciones de preservar y potenciar: La diversidad y la complejidad de los ecosistemas, la productividad, los ciclos naturales del agua y del carbono, la biodiversidad y la prestación de servicios ecosistémicos
- Buscar la seguridad alimentaria, un acceso equitativo a los bienes y servicios ecosistémicos
- Apreciar la relevancia que adquiere la justa distribución de los mismos, a través del desarrollo de sistemas agroforestales económicos productivos rentables, bajo la perspectiva de la óptima utilización y sostenibilidad de los recursos, manteniendo los lineamientos organizacionales y políticos del país

Maestría Académica Internacional en Economía, Desarrollo y Cambio Climático

Enfoque del curso

- Desarrollar estudios científicos que aborden temas ambientales desde una perspectiva económica y social.
- Incrementar las habilidades de los estudiantes para analizar y proponer soluciones en el contexto de la adaptación y la mitigación al cambio climático
- Mejorar la capacidad para diseñar y evaluar políticas públicas innovadoras asociadas a la conservación de ecosistemas, tales como los pagos por servicios ambientales
- Ampliar las competencias de los estudiantes para analizar y promover soluciones que incorporen la valoración económica de los servicios ambientales. Fortalecer la capacidad para entender procesos de desarrollo rural, participación comunitaria en el uso de recursos naturales y la sostenibilidad de los medios de vida

Maestría Académica Internacional en Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

Enfoque del curso

- Desarrollar bases gerenciales, liderazgo y capacidad para viabilizar el manejo de los recursos naturales bajo un enfoque de gestión y cogestión
- Integrar la dimensión biofísica (agua, vegetación, suelo, clima y biodiversidad) con la dimensión social, económica y la protección del ambiente
- Enfatizar en el agua como recurso integrador así como la gestión del riesgo a desastres
- Enseñar elementos conceptuales con la experiencia real del CATIE en la implementación de múltiples proyectos y programas de manejo, gestión y cogestión de cuencas
- Elementos básicos: La sostenibilidad, producir conservando y conservar produciendo, fortalecimiento de la capacidad local, gobernanza e institucionalidad, valoración de las externalidades, y mejoramiento de la calidad de vida



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Maestría Académica Internacional en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad

Enfoque del curso

- Formar profesionales con competencias, conocimientos y destrezas para el análisis y la resolución de problemas para lograr integración de la producción, la conservación y la sostenibilidad para el desarrollo de los países de la región
- Provisión de una visión integral, interdisciplinaria y actualizada del manejo de ecosistemas tropicales para la producción y la conservación
- Profundización en una amplia gama de temas: dimensiones sociales, políticas, económicas y ecológicas del co-manejo adaptativo de paisajes multifuncionales; el desarrollo y la aplicación de estándares para el buen manejo de ecosistemas naturales y plantados para la provisión de servicios ecosistémicos dentro del marco de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio; y la investigación especializada sobre impactos humanos en diferentes componentes de la biodiversidad, junto con el desarrollo de herramientas prácticas y relevantes para el monitoreo de esos impactos

Grupo meta

- Profesionales en ciencias agrícolas, ingenierías o áreas afines
- Profesionales universitarios de distintas disciplinas interesados en incorporar o mejorar sus capacidades de análisis económico y social para superar los retos del desarrollo sostenible y el cambio climático que busquen especializarse en áreas específicas de estudio: Economía, desarrollo sostenible o cambio climático

Requisitos

- Grado académico de bachiller universitario o licenciatura.
- Curriculum vitae
- Cuestionario de razonamiento lógico (<http://posgrado.catie.ac.cr/posgrado/admision/>)
- Conocimientos de inglés
- Preferible experiencia profesional en el área de su interés
- Documentos de ingreso, consulte directamente con el posgrado

Duración del curso	Idioma del curso
24 meses	Español
Inicio del programa	Fecha límite de la convocatoria
Enero cada año	30 de Septiembre cada año
Título que se obtiene	
Magister Scientiae	

Contacto/Información adicional

Dirección:

CATIE, Escuela de Posgrado, División de Educación, CATIE 7170, Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica

Teléfono: (+506) 2558-2631 / 2558-2000

E-mail: posgrado@catie.ac.cr

Página web: <http://posgrado.catie.ac.cr>

Contáctenos en Centroamérica

En Centroamérica, el DAAD cuenta con un Centro de Información en San José, Costa Rica, con una red de enlaces en Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua y Panamá y además con el apoyo de docentes alemanes invitados (lectores y asistentes).

Visítenos en nuestro Centro de Información en San José en nuestros horarios de atención al público para recibir información y asesoramiento personalizado sobre estudios e investigación en Alemania, y para recibir orientación sobre los programas de becas del DAAD.

Los centroamericanos que residan fuera de Costa Rica pueden dirigirse directamente a nuestros representantes en cada uno de sus países. Todos los datos de contacto actualizados los encuentra en nuestro sitio web:

www.centroamerica.daad.de/es/17627/index.html

Para información más detallada consulte siempre nuestro sitio web:

www.centroamerica.daad.de

Además puede vincularse a nuestras redes sociales para recibir diariamente información actualizada.



facebook.com/DAAD.Centroamerica



youtube.com/DAADCentroamerica

