



Présentation

www.univ-corse.fr

Symposium RETI

Réseau d'Excellence des Territoires Insulaires

9 -10 juillet 2010, Corte, Corsica

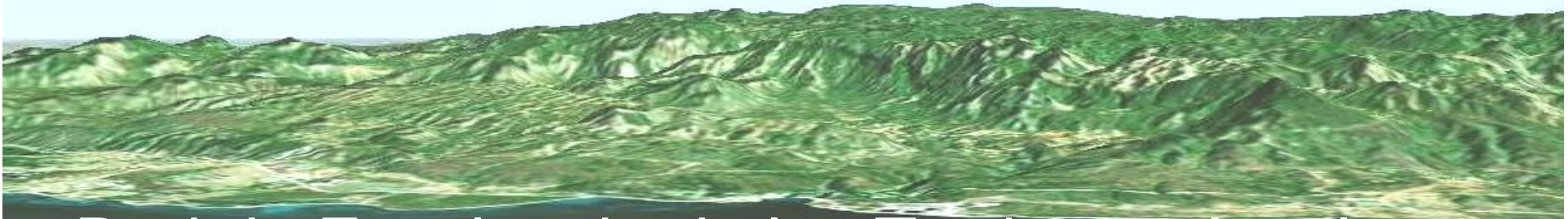
Universidad de Cienfuegos (Cuba)





UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS

Carlos Rafael Rodríguez



Red de Excelencia de los Territorios Insulares

Propuesta de participación e iniciativas de la Universidad de Cienfuegos



14 provincias

169 municipios

Superficie total: 110 860 km²

Población residente: 11 300 000 habitantes (estimado 2010)

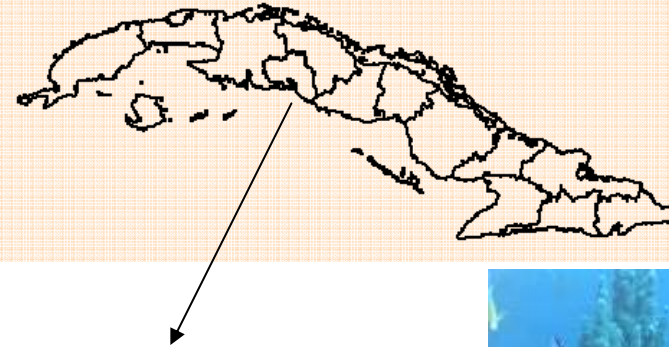


Archipiélago Cubano



8 municipios

Superficie total: 4 184 km²
Población residente: 402 104 hab
Femenina: 197 896 hab
Masculina: 204 208 hab
Población urbana: 81,9 %



Provincia Cienfuegos



Ciudad del siglo XIX

Patrimonio de la Humanidad

Población: 161 519 hab.
Población urbana: 154 897 hab.



Municipio Cienfuegos



UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Misión:

La Universidad de Cienfuegos garantiza la formación integral y la superación continua de los profesionales que demanda la sociedad con calidad y pertinencia. Consolida, desarrolla y promueve la ciencia, la innovación y la cultura, en correspondencia con las necesidades del desarrollo sustentable del territorio y el país.





UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Facultades:

Facultad de Ingeniería (FIM).

Facultad de Informática (FINF)

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (FCEE)

Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades (FCSH)

Facultad de Ciencias Agrarias (FCA)

9 330 estudiantes cubanos de pregrado y 1 100 estudiantes cubanos y extranjeros de postgrado en 17 carreras y 18 programas académicos que se imparten en la Sede Central y las ocho Sedes Municipales.



UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Becarios extranjeros:

Graduados en carreras propias de la UCf: **220** (2000 - 2010)
Graduados de cursos preparatorios e idiomas: **1693** (2000 - 2010)
Provenientes de **68 nacionalidades**

Caribe:

Graduados en carreras propias de la UCf: **109** (2000 - 2010)
Graduados de cursos preparatorios e idiomas: **1220** (2000 - 2010)
Provenientes de **17 territorios insulares**





UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Convenios de colaboración con universidades extranjeras:

Total: 127

Europa: 21

Canadá y Estados Unidos: 4

América Latina y el Caribe: 62

**Convenios de colaboración con territorios insulares: 3
(Jamaica, Córcega e Islas Canarias)**





UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Centros y Grupos de Investigación:

- 1. Centro de Estudios de Energía y Medio Ambiente (CEEMA)**
- 2. Centro de Estudios de la Oleohidráulica y la Neumática (CEDON)**
- 3. Centro de Estudios Socio Culturales (CESOC)**
- 4. Centro de Estudios de la Dirección y Didáctica de la Educación Superior (CEDDES)**
- 5. Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible (CETAS)**
- 6. Centro de Producción más Limpia (CPML)**
- 7. Grupo de Estudios de Gerencia Organizacional (GEGO)**
- 8. Grupo de Desarrollo Socioeconómico Local (GDSL)**
- 9. Grupo de Desarrollo de las Tecnologías Educativas (GDTE).**



UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Líneas de investigación:

- 1. Transformación agraria sostenible.**
- 2. Energía y medio ambiente.**
- 3. Estudios de desarrollo socioeconómico local.**
- 4. Trabajo sociocultural comunitario por la sustentabilidad del desarrollo.**
- 5. Mecánica aplicada.**
- 6. El modelo de formación de la educación superior.**
- 7. Matemática.**
- 8. Economía ambiental y cambio climático.**
- 9. Estudios históricos y antropológicos.**



UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Red de Excelencia de los Territorios Insulares

Propuesta de participación e iniciativas de la Universidad de Cienfuegos

Participación:

- Intercambio académico con universidades de la red al nivel de programas postdoctorales en las áreas temáticas: 1) eficiencia energética y energías renovables, 2) agroecología y agricultura sustentable, 3) ciencias de la educación, 4) informática, 5) cultura y sociedad.
- Formación de Doctores en Ciencias en la Universidad de Cienfuegos en los programas: 1) Didáctica de la Educación Superior y 2) Transformaciones Energéticas.
- Titulación de Máster en Ciencias en la Universidad de Cienfuegos en los programas: 1) Didáctica de la Educación Superior y 2) Eficiencia Energética.



UNIVERSIDAD
CIENFUEGOS
Carlos Rafael Rodríguez

Red de Excelencia de los Territorios Insulares

Propuesta de participación e iniciativas de la Universidad de Cienfuegos

Iniciativas:

- **Proyecto No.1** / Proyecto de Investigación – desarrollo: “Estrategia ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático en los programas de desarrollo industrial, agrícola, turístico, urbano y del entorno ecológico en países insulares”.
- **Proyecto No.2** / Programa de Postgrado Internacional: “Maestría en Manejo Integrado de Zonas Costeras”.
- **Proyecto No.3** / Programa de Postgrado Internacional: “Maestría en Producción más Limpia”.
- **Proyecto No.4** / Proyecto Editorial “Universidad y Sociedad”.



I. Proyecto de Investigación – desarrollo internacional:

“Estrategia ambiental, mitigación y adaptación al cambio climático en los programas de desarrollo industrial, agrícola, turístico, urbano y del entorno ecológico en países insulares”.



Selección de ecosistemas vulnerables en varios **países insulares** para conducir acciones de investigación acción simultáneas, bajo similares condiciones y estándares, que permitan definir estrategias globales y localmente apropiadas a los programas de desarrollo integrales y sectoriales, para la mitigación y la adaptación al cambio climático.



Problema focal: “las limitaciones actuales en las técnicas de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), al nivel apropiado de espacio y tiempo, no incluyentes de la dimensión del cambio climático, en los sectores industrial, agrícola, turístico, urbano y del entorno ecológico de regiones insulares vulnerables, para lograr una estrategia ambiental integrada, coherente y responsable “.

Objetivo principal: “fomentar una estrategia ambiental responsable para reducir los riesgos y las vulnerabilidades al cambio climático en ecosistemas insulares a partir de un mejor aprovechamiento de las oportunidades de mitigación y de las estrategias de adaptación en diversos sectores del desarrollo socioeconómico”

Objetivo específico: “aplicar técnicas avanzadas de Evaluación Ambiental incluyendo la dimensión del cambio climático, que permitan la toma de decisiones sobre la mitigación y las estrategias de adaptación, de manera que se logre integrar los cuatro niveles geográficos de evaluación ambiental y de sostenibilidad en los casos de estudio, cuyos informes son utilizados para las decisiones estratégicas, de planificación y ordenamiento del territorio”.



II. Programa de Postgrado Internacional: “Maestría en Manejo Integrado de Zonas Costeras”.

Programa acreditado de Excelencia a la Universidad de Cienfuegos con 4 ediciones.

Resultado de un proyecto TIER II financiado por CIDA (Canadian International Development Agency) con la participación de:
Universidad de Dalhousie y Universidad de Saint Mary (Canadá)
Universidad de Cienfuegos, Universidad de la Habana y Universidad de Oriente, Cuba.

El programa se extiende a partir de la participación del Staff de la Maestría en la Red Iberoamericana de Gestión del Conocimiento Tradicional en Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras (Red GESTCON/CYTED) con la participación de Brasil, Colombia, Ecuador, Argentina, Chile y Cuba.



Programa de Postgrado Internacional: “Maestría en Manejo Integrado de Zonas Costeras”.

Objetivos de formación:

1. Desarrollar una nueva mentalidad con respecto a los problemas de las zonas costeras, creando una visión holística, interdisciplinaria y multisectorial en la búsqueda del conocimiento por vías científicas y en la elaboración de las respuestas prácticas a los conflictos generados por el desarrollo en dichas zonas.
2. Preparar profesionales que sean capaces de investigar, diseñar, dirigir y ejecutar proyectos relacionados total o parcialmente con la gestión y el manejo de los usos y recursos costeros, con una sólida formación académica en problemas teóricos y prácticos
3. Desarrollar habilidades para la participación creativa en equipos multidisciplinarios encaminados a la elaboración y ejecución de planes, programas y proyectos integrales de manejo de la zona costera.



III. Programa de Postgrado Internacional: “Maestría en Producción más Limpia”.

Programa autorizado.

Resultado de un proyecto financiado por el VLIR (Bélgica)

Con la participación de: Vrije Universiteit Brussel (VUB) y la Universidad Católica de Liúven (Bélgica) y la Universidad de Cienfuegos, Cuba.

El enfoque de Producción más Limpia va dirigido a contrarrestar la falsa percepción tradicional de que en la producción de bienes y servicios, las acciones para la protección ambiental representan necesariamente un incremento de los costos y se relacionan con inversiones y gastos adicionales. Es la aplicación de una estrategia ambiental preventiva, integrada en los procesos, productos y servicios con el fin de incrementar la ecoeficiencia y reducir el riesgo para las personas y el medio ambiente



III. Programa de Postgrado Internacional: “Maestría en Producción más Limpia”.

Objetivos de formación:

1. Definir y estructurar estrategias de aplicación de las producciones más limpias la producción de bienes y servicios.
2. Identificar y evaluar las potencialidades de aplicación de las producciones más limpias.
3. Formular y proponer proyectos de evaluación de producciones más limpias.
4. Promover las buenas prácticas ambientales y las producciones más limpias.



IV. Proyecto Editorial “Universidad y Sociedad”.



Revista digital para la publicación de artículos de la ciencia y la innovación universitaria, en el marco de la relación universidad y sociedad. El proyecto convoca al coauspicio y al apoyo a las ediciones digital e impresa.

Disponible en: http://www.ucf.edu.cu/universidad_sociedad/



Muchas gracias...

Datos de contacto:

Dr. Juan B Cogollo Martínez
Rector. Universidad de Cienfuegos
Cuatro Caminos, CP 59430, Cienfuegos.

Tf. (53) 43 521521 Fax. (53) 43 522762

E - mail: rector@ucf.edu.cu

Sitio WEB: <http://www.ucf.edu.cu>