

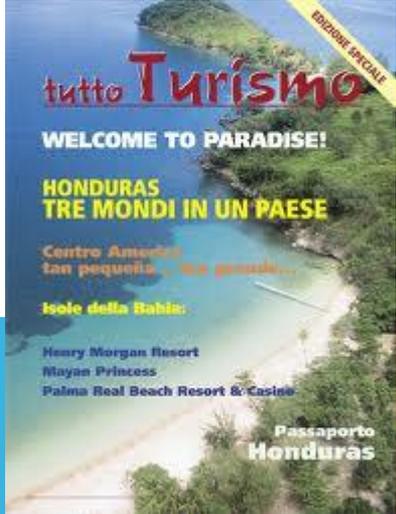


# EL PAPEL DEL BIÓLOGO EN EL MUNDO REAL

JORNADA DE INDUCCIÓN PARA ESTUDIANTES DE LA  
CARRERA DE BIOLOGÍA

FEBRERO 2012

# EL MUNDO REAL

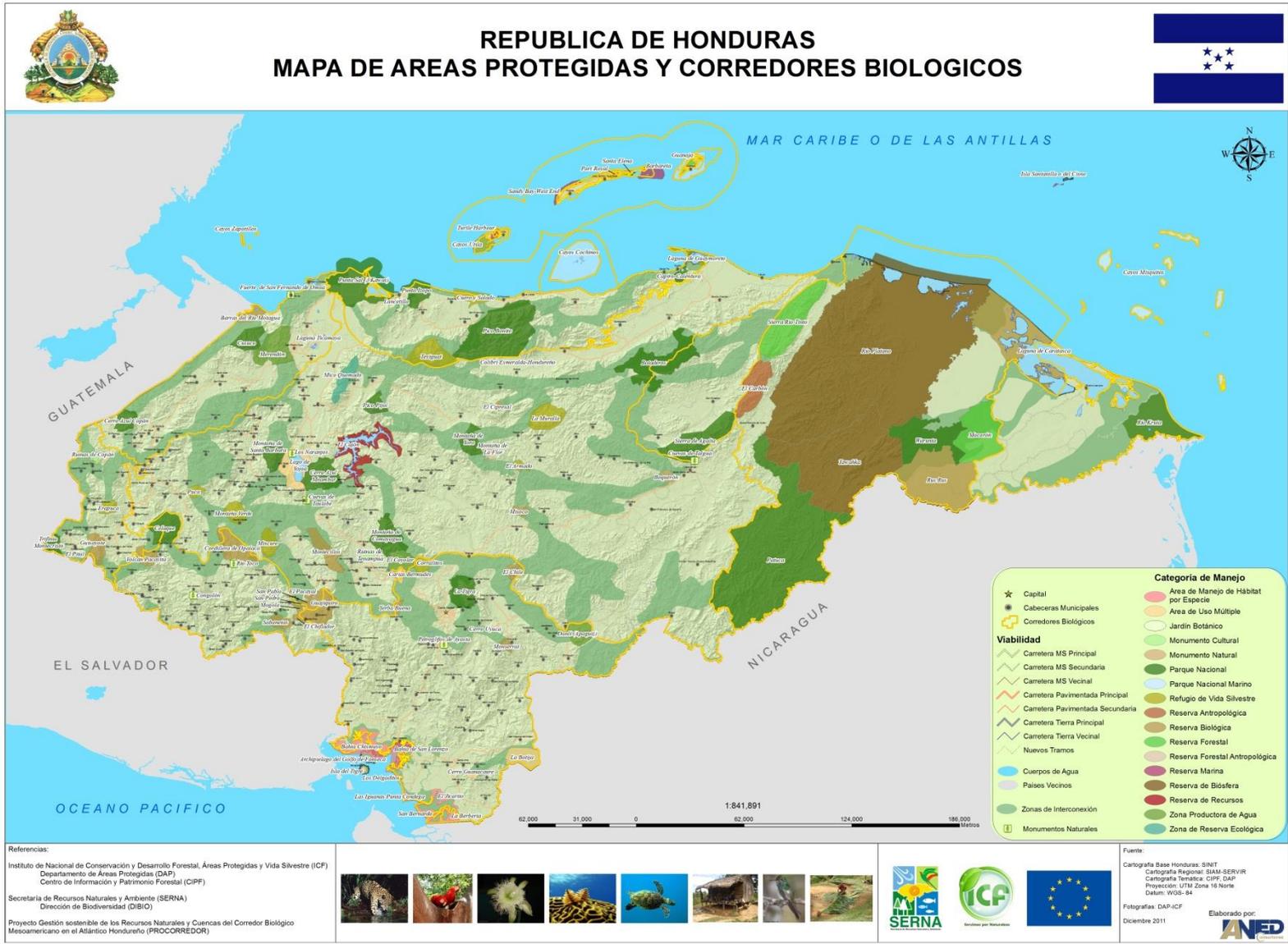


# EL MUNDO REAL...





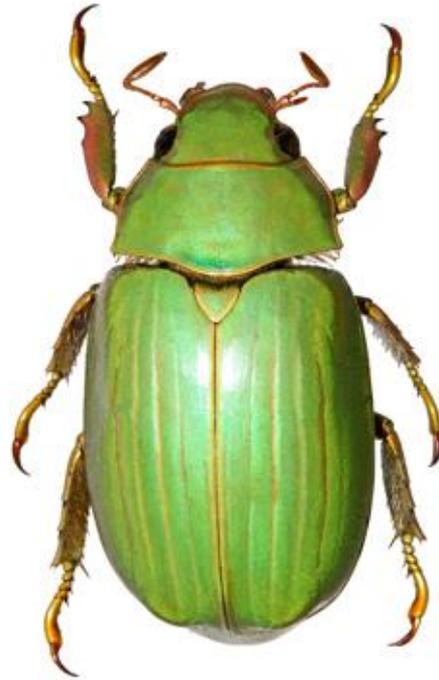
# EL MUNDO REAL...



# EL MUNDO REAL...



# EL MUNDO REAL...





# **TEMATICA DE EXPERIENCIA PARA PROFESIONAL BILOGO**

**Evaluaciones Ambientales**

**Gestión y manejo de la  
Biodiversidad**

**Manejo de Areas Protegidas**

**Manejo integrado de  
Recursos Costeros**

**Turismo en Areas  
Protegidas**

**Acuacultura**

**Legislación ambiental**

**Monitoreo biológico**

**Análisis territorial de los  
Recursos Naturales**

**Gestión y control ambiental**

**Botánica**

**Sistemática molecular en  
plantas**

**Manejo de los recursos  
hidrográficos**

**Sistemas de Información SIG**

**Entomología**

**Gestión de productos químicos**

# EL PAPEL...

El estudio de la vida

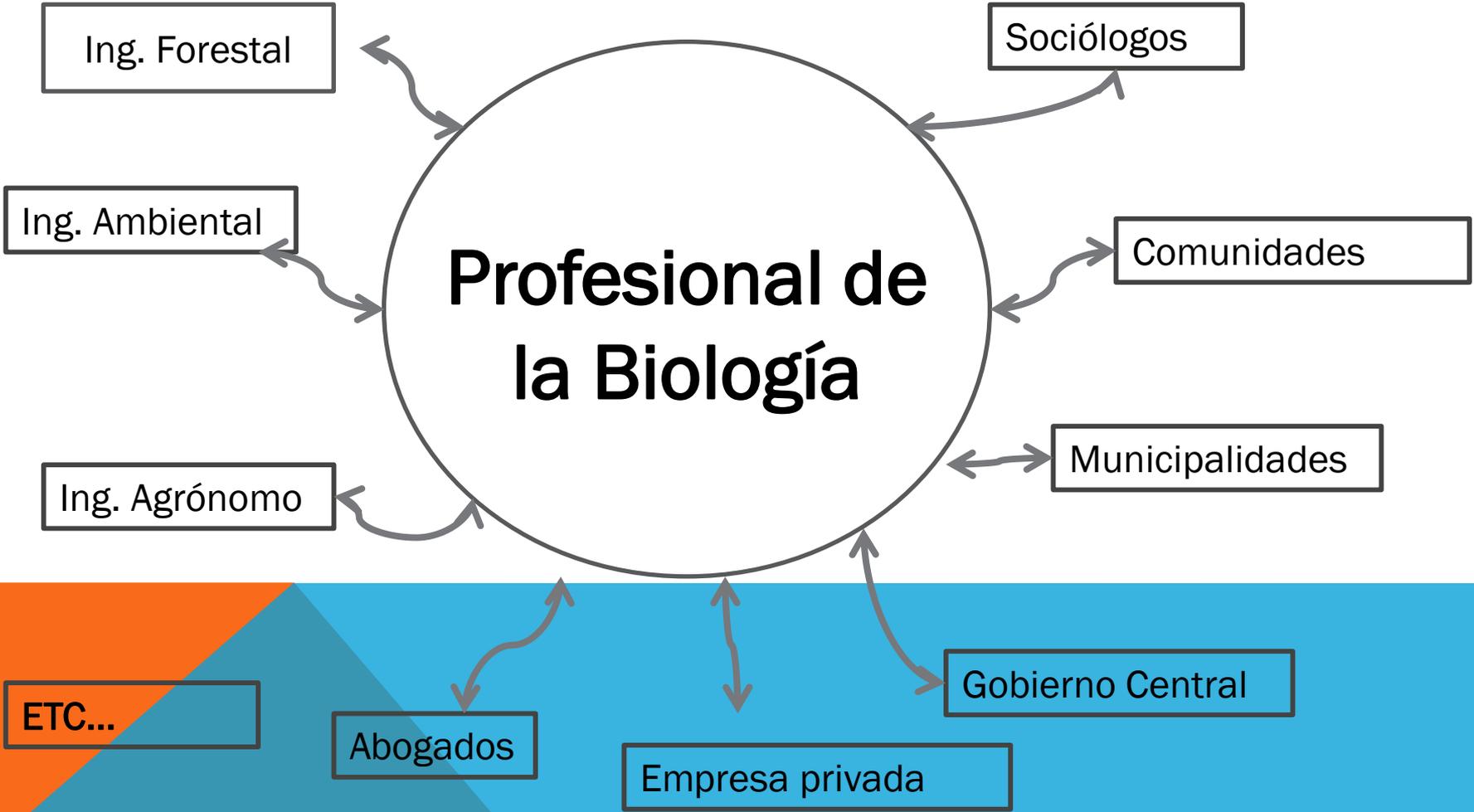


## Convención sobre Diversidad Biológica

- Conocer,
- Usar,
- distribuir los beneficios equitativamente

- Toma de decisiones,
- Gerencia
- Asesoría/recomendaciones para la toma de decisiones

# CON QUIÉN TRABAJAMOS...



# AÑO 2007, PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE BIÓLOGOS

“Este encuentro refleja el deseo y la voluntad hacia una verdadera reforma académica dentro del campo de la biología. Un encuentro que implica el escudriñamiento de todo lo que somos y hemos sido en esta ciencia básica, de todo lo que hemos construido hasta ahora y el re-encuentro con lo que debemos y queremos mejorar.” **Vice-rectoría académica.**

“...quiero expresarles mis felicitaciones por el desarrollo de estas jornadas de trabajo académico, que con certeza nos conducen a reflexionar y a repensar nuestras prácticas educativas, son estos espacios de reflexión que indudablemente nos conducirán a mejorar la calidad de los procesos formativos que desarrolla la Carrera de Biología y por ende la Institución.” **Dirección de Docencia.**

## AÑO 2007, PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE BIÓLOGOS

“...por lo tanto tiene el reto la UNAH de retomar la responsabilidad de desarrollar la investigación y el crecimiento de la Biología en Honduras en Biología pura; pero además el reto está en que también tiene que cumplir una misión para poder satisfacer las necesidades que la Biología aplicada requiere en el desempeño de las funciones y las responsabilidades de la Universidad para con la sociedad.” **Directora CUEG.**

“...en el momento que ocurra la evaluación y se cambien los curriculum, un curriculum que oriente a darle respuestas a la sociedad Hondureña, a la sociedad internacional, como por ejemplo decir ¿Cómo se incorporan los Biólogos en la seguridad alimentaria a nivel nacional e internacional? ¿Cómo los Biólogos estamos capacitados para darle salud al ambiente? Yo creo que son los retos del nuevo milenio, y que son retos que tenemos que estar preparados los Biólogos para darles respuestas a la sociedad.”

**Jefatura de la Carrera.**

# **LAS EXPERIENCIAS COMPARTIDAS**

**Dirección de planificación de Corporación Dinant,  
Gestión, implementación y evaluación de proyectos en  
Empresa de Consultora para el tema Ambiente y Desarrollo,  
Dirección Ejecutiva de ONG,  
Consultoría independiente,  
Catedrático Universidad de Agricultura, y de Universidad  
Metropolitana**



# EN QUÉ HEMOS APORTADO AL PAÍS

La elaboración de la Ley General del Ambiente,

- ✓ El diseño del Sistema Nacional de Áreas Protegidas,
- ✓ La elaboración de la Estrategia Nacional de Biodiversidad,
- ✓ La elaboración de la Estrategia Nacional de Ecoturismo
- ✓ La elaboración del reglamento de la Ley de Pesca,
- ✓ La elaboración del anteproyecto de la Ley de Pesca y Acuicultura,
- ✓ El manual de normas técnico administrativas de la fauna silvestre,
- ✓ La elaboración del primer atlas de la Flora de Honduras
- ✓ La elaboración del mapa de ecosistemas vegetales de Honduras
- ✓ La elaboración de la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre,
- ✓ La elaboración del anteproyecto de la Ley de Aguas
- ✓ El hallazgo e identificación de nuevas especies endémicas de la flora y fauna,
- ✓ La definición de especies amenazadas, y especies CITES
- ✓ La Identificación y/o clasificación al nivel nacional de las aproximadamente 7 mil especies de flora, 700 especies de aves, 200 especies de mamíferos, 100 anfibios, 600 peces, 200 reptiles,
- ✓ La elaboración del primer libro sobre 250 plantas medicinales,
- ✓ El establecimiento de campamentos para la anidación de las tortugas marinas,
- ✓ La creación del Parque Nacional la Tigra, la Reserva de Biosfera del Río Plátano, y de los 37 bosques nublados bajo diferentes categorías de manejo, entre otras áreas protegidas

# **DECRETO 113-2009, LEY ORGÁNICA DEL COLEGIO DE BIÓLOGOS DE HONDURAS**

## **Finalidades:**

**Regular y proteger le ejercicio de la profesión,**

**Colaborar con el Estado en al formulación, ejecución y evaluación de proyectos y programas de desarrollo,**

**Velar por la estricta aplicación de las leyes y la formulación de nuevos instrumentos legales necesarios para la protección y conservación...**

**Promover la formación y colaborar con las asociaciones comunitarias para la protección y mejoramiento de los recursos naturales.**



¡ANIMO....BIENVENIDOS, Y... ..



**MUCHAS GRACIAS...!**