



## VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental Del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2010

"Toxicología ambiental prevención para un planeta sano"

### CUARTO ANUNCIO

La Vicerrectoría de Investigación y el Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET) de la Universidad Nacional en conjunto con La Sociedad Iberoamericana de Contaminación y Toxicología Ambiental (SICTA)

Invitan al Congreso:



### VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental (CICTA-2010)

CICTA-2010 se llevará a cabo del **29 de Noviembre al 4 de Diciembre** del 2010 en el Campus Omar Dengo de la Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

**Pág. web:** [www.cicta2010.una.ac.cr](http://www.cicta2010.una.ac.cr)  
**email:** [cictacr.una.ac.cr](mailto:cictacr.una.ac.cr) -  
[cicta2010@gmail.com](mailto:cicta2010@gmail.com)  
**Teléfono:** (506) 22 77 38 84



## Objetivo general

---

Promover la actualización e intercambio científico en el tema de contaminación y toxicología ambiental.

## Objetivos específicos

---

- Divulgar trabajos de investigación y metodologías actuales realizadas en el campo de la Ecotoxicología y Química Ambiental incluyendo zonas tropicales.
- Facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos entre los participantes a las conferencias.
- Capacitar investigadores de diferentes países y especialidades en las áreas de Ecotoxicología y Química Ambiental.
- Establecer lazos de cooperación científica y motivar a los participantes a la implementación de nuevos proyectos de investigación.
- Promover la participación de investigadores o estudiantes de países en desarrollo.

## Público meta:

---

Investigadores, estudiantes universitarios, gestores y autoridades ambientales del sector gubernamental y privado de toda Iberoamérica.



# VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental

Del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2010

"Toxicología ambiental prevención para un planeta sano"

## Temas del Congreso

---

- Biomarcadores.
- Monitoreo biológico.
- Contaminantes emergentes.
- Disruptores endocrinos.
- Toxicología ambiental.
- Evaluación de riesgo.
- Química ambiental.
- Nanotecnología como riesgo ambiental.

## Notas importantes

---

Este Congreso sesionará por primera vez en Latinoamérica y sigue el camino emprendido por las anteriores ediciones de los CICTA, el último celebrado en Portugal en el 2008.

Se contará con la presentación de conferencias magistrales por destacados investigadores internacionales en diversos temas como disruptores endocrinos, evaluación de riesgo ecológico, química ambiental, regulación de sustancias tóxicas en la Unión Europea y América Latina.

Habrán cursos pre-congreso (29-30 noviembre), presentación de trabajos orales y en pósteres (1-3 diciembre), así como visitas guiadas al campo para que los participantes conozcan proyectos productivos y de estudio en varias zonas del país (4 diciembre).



## Comité Científico

---

Luisa E. Castillo (Costa Rica)

Gerardo Gold (México)

Fernando García (Costa Rica)

Julián Blasco (España)

César Rodríguez (Costa Rica)

Freylan Mena (Costa Rica)

Clemens Ruepert (Costa Rica)

María Elena Costa (Portugal)

Manuel Soto (España)

Floria Roa (Costa Rica)

Rocío Ugalde (Costa Rica)

Miguel Betancourt (México)

## Comité Organizador Nacional

---

Luisa E. Castillo (UNA), Coordinadora

Yurlandy Gutiérrez (IRET-UNA) Secretaria

María Luisa Fournier (IRET-UNA)

Clemens Ruepert (IRET-UNA)

Jaime García (UNED)

Floria Roa (ITCR)

Rocío Ugalde (IRET-UNA)

Jennifer Crowe (IRET-UNA)

César Rodríguez (UCR)

Silvia Arredondo (UNA)

Karen Herrera (UNA) Diseñadora Gráfica

Mauricio Salas (UNA) Informático



# VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental

Del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2010

"Toxicología ambiental prevención para un planeta sano"

## Comité Organizador Internacional

---

Miguel Betancourt (México)

Ricardo Barra (Chile)

Carlos Barata (España)

Gabriela Rodríguez (México)

Cecilia Venegas (México)

Matilde Santos (Portugal)

## Conferencistas invitados

---

- Pim de Voogt. Químico ambiental. Universidad de Amsterdam. Holanda.
- Olman Segura. Economista. Universidad Nacional. Costa Rica.
- Gerardo Gold. Biólogo. Centro de investigación y Estudios avanzados Unidad Mérida. México.
- Cinta Porte. Bióloga. Departamento de Química Ambiental. España. 'Endocrine Disruption in Invertebrates: Approaches and Perspectives'
- Frank Wania. Químico ambiental. Universidad de Toronto. Canadá.
- Olaf Malm. Biólogo. Universidad Federal de Río de Janeiro. Brasil.
- Carlos Ibáñez. Biólogo. IRTA- Aquatic Ecosystems Sant Carles de la Rapita, Catalonia. España.

## Cursos Pre-Congreso

---

1. **Resolución de conflictos socioambientales.** M.Sc. Randall Arias y Dr. Franklin Paniagua. Duración 16 horas, cupo 20 personas, costo \$150.
2. **Estadística Multivariada para Ecotoxicólogos. Sin matemáticas y (casi) sin lágrimas.** M.Sc. Jorge Montero y Dr. Gerardo Gold-Bouchot. Duración 16 horas, cupo 20 personas, costo \$150.

Pág. web: [www.cicta2010.una.ac.cr](http://www.cicta2010.una.ac.cr)

email: [cictacr.una.ac.cr](mailto:cictacr.una.ac.cr) -  
[cicta2010@gmail.com](mailto:cicta2010@gmail.com)

Teléfono: (506) 22 77 38 84



- 3. Biomarcadores de exposición y de disrupción endocrina en peces.** Dr. Cinta Porte. Duración 8 horas, cupo 20 personas, costo \$80.
- 4. Modelo de exposición y evaluación de riesgo de los contaminantes en los ecosistemas acuáticos.** Dr. Pim de Voogt y Dr. Bert Van Hattum. Duración 8 horas, cupo 20 personas, costo \$80.
- 5. Formulación de proyectos y búsqueda de financiamiento para jóvenes investigadores.** Fundación Internacional para la Ciencia (IFS). Duración 16 horas, cupo 20 personas, costo \$150.
- 6. Avifauna de Costa Rica: origen y diversidad.** Julio E. Sánchez. Duración 8 horas, cupo 20 personas, costo \$80.

El costo de los cursos incluye, materiales, gira (curso de Avifauna), cafés y almuerzos.

## Costos de Inscripción

### Antes del 15 de setiembre 2010

Miembros SICTA	\$ 250
No miembros	\$ 325
Estudiantes	\$ 175

### Después del 15 de setiembre 2010

Miembros SICTA	\$ 300
No miembros	\$ 375
Estudiantes	\$ 225

La inscripción incluye:

- Acceso a todas las sesiones del Congreso
- Almuerzos y cafés durante los tres días de congreso
- Coctel de cierre
- Certificado de participación



## VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental Del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2010

"Toxicología ambiental prevención para un planeta sano"

- Memoria del congreso y materiales

La inscripción **no incluye**: cursos pre congreso, cena de gala, giras de campo, transporte y alojamiento. El formulario y las indicaciones sobre los trámites de inscripción estarán disponibles próximamente en la página web del congreso.

### Hoteles (Recuerden mencionar que van al congreso CICTA 2010, Universidad Nacional)

#### Hotel Ramada Plaza Herradura

Descubra todas las opciones que le ofrece el hotel Ramada Plaza Herradura, con su excelente ubicación a tan solo 10 minutos del Aeropuerto Internacional Su misión es proveer una excelente experiencia en hospedaje, gastronomía, eventos y convenciones con calidez humana, altos estándares de calidad y compromiso con la sostenibilidad turística. Tres ambientes de cocina especializada a elegir japonesa, mediterránea y fusión latina; con las selecciones más representativas, para complacer a los paladares más exigentes.

**Dirección:** Frente a Autopista General Cañas, 5 km al sur del Aeropuerto Internacional Juan Santamaría.

**Tel.:** (506) 2209-9841

**Website:** <http://www.ramadaherradura.com/index.php>

#### Roma Apartotel

Cada uno de nuestro apartamentos-suites cuentan con todas las comodidades, Sala para sus reuniones o invitados, televisor a color con Cable y control remoto, teléfono con salida directa y acceso a Internet alta velocidad, comedor, cocina totalmente equipada utensilios, microondas, ollas, coffe maker, tostadora, olla arrocera, horno, refrigeradora, cocina, etc.), de 2 a 3 muy confortables habitaciones con camas al estilo americano y colchones ortopédicas, baño privado, agua caliente, pila, balcón o patio, alfombrados o con piso cerámicos.

**Dirección:** Urbanización Jardines de Roma

**Tel.:** (506) 2260-0127/ (506) 2260-6339





## VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental Del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2010

"Toxicología ambiental prevención para un planeta sano"

**Fax:** (506) 2262-1143

**Website:** <http://www.apart-hotelroma.com>

### **Hotel Rincón del Valle**

Estratégicamente localizado frente al Parque Metropolitano, en el corazón de la ciudad de San José, usted encontrará el Hotel y Suites Rincón del Valle, listo para ofrecerle un ambiente confortable y amigable, donde los huéspedes pueden disfrutar de la tranquilidad y seguridad propia del área. Internacional Juan Santamaría. Cuenta con 41 habitaciones estándar y junior Suite con aire acondicionado, decoradas en estilos Minimalista y Contemporáneo, lo que las hace perfectas para descansar después de un día largo de trabajo o actividad

**Dirección:** 5 kilómetros del centro de San José y a 20 Kilómetros del Aeropuerto.

**Tel.:** (506)2283-1114

**Fax:** (506)2283-1115

**Website:** <http://www.hotelrincondelvalle.com>

*[Reservaciones especiales para participantes del congreso CICTA2010](#)*

### **Hotel Finca Rosa Blanca**

Cada una de nuestras habitaciones es única, por lo que, dependiendo de la habitación, se podrían hospedar más de 2 personas. Además, la tarifa indicada es la mínima por tipo de habitación, por lo que, si se solicitara hospedaje para una sola persona, el monto no cambiaría.

**Dirección:** Santa Bárbara de Heredia, Costa Rica

**Tel.:** (506) 2269 9392

**Website:** <http://www.fincarosablanca.com>

### **Hotel Bougainvillea**

**Dirección:** 100 oeste de la Escuela de Santo Domingo de Heredia

**Tel.:** (506) 2244-1414

**Fax:** (506) 2244-1313

**Website:** <http://www.hb.co.cr>

### **Hotel América**

Heredia Centro, 100 metros al Sur de la parroquia. En el corazón de la ciudad de Heredia, se encuentra el Hotel América; con cómodas habitaciones

**Pág. web:** [www.cicta2010.una.ac.cr](http://www.cicta2010.una.ac.cr)

**email:** [cictacr.una.ac.cr](mailto:cictacr.una.ac.cr) -  
[cicta2010@gmail.com](mailto:cicta2010@gmail.com)

**Teléfono:** (506) 22 77 38 84



(cuentan con las camas y un baño privado) y atención de primera, el cual hará que su estadía en la hermosa ciudad de la flores sea mucho más agradable.

**Teléfono:** (506) 2260-9292

**FAX:** (506) 2260-9293

**Web:** [www.hotelamericacr.com](http://www.hotelamericacr.com)

### Solicitud de Becas parciales

#### 1. DATOS PERSONALES Y CALIDADES DEL POSTULANTE:

Primer apellido		Segundo apellido		Nombre	
Cédula o pasaporte	Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Nacionalidad		
Apartado postal			Correo electrónico personal		
Estado civil	Género: M: _____ F: _____	Profesión u oficio		Ultimo grado académico obtenido	
País			Ciudad		

#### 2. DATOS DEL LUGAR DE TRABAJO:

Nombre de la entidad donde labora:	Unidad académica o de investigación	Cargo actual
Dirección del lugar de trabajo		



# VIII Congreso Ibérico, V Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental

Del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2010

"Toxicología ambiental prevención para un planeta sano"

Teléfono	Correo electrónico	Fax	Apartado postal
----------	--------------------	-----	-----------------

**3. Justificación de la solicitud de beca** El proponente deberá expresar en forma breve el interés y justificación que amerite asistir a la actividad:



#### 4. Documentos que debe aportar

Copia de pasaporte.

Carta de respaldo por parte de la institución a la cual pertenece.

Lunes 29	Martes 30	Miércoles 1	Jueves 2	Viernes 3	Sábado 4
<b>Cursos:</b> 1. Resolución de conflictos socioambientales. 2. Estadística Multivariada para Ecotoxicólogos. Sin matemáticas y (casi) sin lágrimas 4. Modelo de exposición y evaluación de riesgo. 5. Formulación de proyectos y búsqueda de financiamiento para jóvenes investigadores.	<b>Cursos:</b> 1. Resolución de conflictos socioambientales. 2. Estadística Multivariada para Ecotoxicólogos Sin matemáticas y (casi) sin lágrimas. 3. Biomarcadores de exposición y de disrupción endocrina en peces 5. Formulación de proyectos y búsqueda de financiamiento para jóvenes investigadores. 6. Avifauna de Costa Rica: origen y diversidad	<b>Inauguración oficial del congreso</b> <b>9 a.m</b> <b>Congreso</b>	9 a.m a 6 p.m Congreso	9 a.m a 6 p.m Congreso	<b>Gira de campo</b> <b>Destinos:</b> -Cañas - Pacayas -
			Cena Gala	Acto de clausura	

**Información:** [cictacr@una.ac.cr](mailto:cictacr@una.ac.cr) o [cicta2010@gmail.com](mailto:cicta2010@gmail.com)

**Página web:** [www.cicta2010.una.ac.cr](http://www.cicta2010.una.ac.cr)

Imprima este documento solamente si es necesario.

**Protejamos el ambiente**