



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO (UASD)
Primada de América | Fundada el 28 de octubre de 1538

FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE BIOLOGÍA



INVITACIÓN DE LA MAESTRA ROSA ANGÉLICA ESPINAL, DIRECTORA DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO (UASD)

La Escuela de Biología de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) se complace en anunciar la organización del IX Congreso de la Biodiversidad Caribeña junto con otras instituciones colaboradoras. Éste es un evento trienal que propicia la interacción entre investigadores de la biodiversidad de nuestra región y gerentes de su conservación. Al mismo tiempo, estimula la generación de vínculos de cooperación entre instituciones y científicos.

Les invitamos a presentar resúmenes de ponencias, propuestas de simposios, cursos y otras actividades para antes, durante y después de las actividades centrales. Nos sentiremos altamente honrados con su activa participación en este cónclave científico y profesional.

En cada ocasión, este evento acoge con entusiasmo a cientos de **expertos de todo el mundo que tienen interés por la protección de la biodiversidad del Caribe, y por conocer su biología, y los procesos ecológicos y evolutivos relacionados con ella.** En esta ocasión, se aceptarán presentaciones sobre los siguientes temas:

- **Conservación y Bioseguridad**
- **Desarrollo Sostenible y Gestión de Recursos Naturales**
- **Descripción, Inventario y Cuantificación de la Biodiversidad**
- **Ecología y Evolución**
- **Educación Ambiental y Bioética**
- **Impacto del Cambio Climático sobre la Biodiversidad**
- **Impacto de las Especies Exóticas Invasoras en los ecosistemas**
- **Recursos Genéticos: Prospección, Investigación y Acceso**
- **Sistemática y Biogeografía**

FECHAS: Límite para someter título y objetivo de simposios – Septiembre 30, **2016**
Límite para someter resumen – Octubre 15, **2016**
Límite para someter propuestas de cursos y otras actividades – Diciembre 2, **2016**
Inauguración – Enero 31, **2017 (Noche)** Clausura – Febrero 3, **2017**

CONTRIBUCIÓN: Profesionales: Extranjeros - US\$200 | Dominicanos - RD\$4,000
Estudiantes: Extranjeros - US\$100 | Dominicanos - RD\$2,000

Cada persona inscrita recibirá una carpeta con materiales del Congreso y acceso a: la inauguración, meriendas, almuerzo, todas las presentaciones y cena de bienvenida ofrecida por la UASD. Otras actividades podrían requerir una contribución adicional.

VISADO: Verifique con tiempo si necesita visa para viajar a la República Dominicana. Si requiere nuestra colaboración para obtener visa, favor de comunicarlo a tiempo.

CLIMA: En enero y febrero, llueve con poca frecuencia y poca intensidad en Santo Domingo, y la temperatura es usualmente fresca (22 a 27°C durante el día y desciende hasta 18°C en la madrugada).

TIEMPO PARA PRESENTACIONES ORALES:

- A) Regular - 20 minutos (15 para presentación y 5 para preguntas)
- B) Simposio - 30 minutos (25 para presentación y 5 para preguntas)

Cada simposio tendrá uno o más coordinadores para su organización, a quien(es) deberán dirigirse los interesados. Los nombres y direcciones electrónicas de estos coordinadores serán suministrados en el futuro.

CARTELES: 0.90 m x 1.20 m (ancho x largo) y tipo de letra Arial

RESUMEN (Versiones en español e inglés requeridas):

Tipo/tamaño de letra Arial/12 con un espacio interlineal; solamente los resúmenes sometidos con la siguiente estructura serán considerados para aceptación:

- **Título en español y mayúsculas** - excepto los nombres genéricos y específicos, los cuales deben escribirse según el sistema binomial
- Presentador (Apellidos – **coma y un espacio** - nombres)
- Institución representada (Universidad, Instituto, Departamento, etc.)
- Dirección postal y dirección electrónica del presentador
- Si hay más de un autor, repetir los tres puntos anteriores para cada autor dejando un espacio entre líneas con información de autores diferentes.
- Resumen (en Español) – 250 palabras máximo
- **Título y Resumen en Inglés** – siguiendo el mismo formato descrito arriba

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Cargo o función institucional del presentador
- Teléfonos del presentador
- Tipo de presentación: Oral (Regular o Simposio) o Cartel
- Tema general (ver lista in la primera página)
- Requerimientos especiales para la presentación
- Restricciones para la comida de cada miembro participante en el Congreso

ENVIAR RESUMEN E INFORMACIÓN ADICIONAL A:

congresoBDC@yahoo.com

congresoBDC@gmail.com

EJEMPLO DE RESUMEN E INFORMACIÓN ADICIONAL

INVENTARIO DE LAS LUCIÉRNAGAS (COLEOPTERA: LAMPYRIDAE) DE LA HISPANIOLA

Perez-Gelabert, Daniel E. Department of Entomology, U.S. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, DC. USA, perezd@si.edu;

Kazantsev, Sergey V. Insect Centre, Donetskaya 13-326, Moscow 109651, Russia, kazantss@mail.ru.

Conocidas popularmente en República Dominicana como “nimitas”, las luciérnagas son escarabajos pertenecientes a la familia Lampyridae. Se caracterizan por tener cuerpo aplanado y blando con cabeza casi completamente cubierta por el pronoto, miden de 0.5 a 1.5 cm, y son de color más comúnmente anaranjado o anaranjado con negro. Muchas especies tienen órganos bioluminiscentes con los que producen destellos de luz, lo cual aumenta su atractivo y les permite comunicarse entre ellas. Por su susceptibilidad a la degradación de sus habitats húmedos, las luciérnagas pueden ser útiles bioindicadores de la salud de las riberas de los ríos. Por esta razón, el monitoreo de estos insectos puede ser importante en el manejo de estas áreas. Recientemente, Kazantsev & Perez-Gelabert (2009) describieron 33 nuevas especies de luciérnagas, lo cual duplicó su número conocido para la Hispaniola a 66 especies (64 endémicas). Todas las nuevas especies fueron encontradas en la parte dominicana. Otro trabajo actualmente en prensa añade otras 3 especies para un total de 69 especies (67 endémicas). Estas especies se distribuyen en 10 géneros: *Aspisma* (1), *Callopisma* (8), *Cheguevaria* (1), *Erythrolychnia* (13), *Heterophotinus* (14), *Lychnacris* (15), *Microdiphot* (1), *Presbyolampis* (2), *Pyractomena* (2) y *Robopus* (12). Para Haití, sólo se conocen 14 especies y sólo una especie es exclusivamente conocida de esa parte de la isla. De interés biogeográfico y evolutivo, parece ser que las faunas de luciérnagas encontradas en los territorios correspondientes a las llamadas paleoislas Norte y Sur de la Hispaniola son distintas.

Tema general: **Sistemática y Biogeografía**

Cargo/Función: **Colaborador de Investigación Entomológica**

Teléfono: **1(202) 633-2147**

Tipo de presentación: **Oral (regular)**

Campo de trabajo: **Sistemática y Biogeografía**

Requerimiento especial: **Ninguno**

COMITÉ ORGANIZADOR

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO (USA)

José David Hernández Martich, Presidente
Coordinador de Genética y Biología Celular, Escuela de Biología y
Profesor Investigador, Instituto de Investigaciones Botánicas y Zoológicas (IIBZ)
hernandezmartich@yahoo.com; congresobdc@yahoo.com; congresobdc@gmail.com
Oficina: (809) 412-8253 Celular: (809) 722-4107

Rosa Angélica Espinal Ramos, Directora, Escuela de Biología

Ruth Hortensia Bastardo Landrau, Directora IIBZ

Enrique Pugibet, Director, Centro de Investigaciones de Biología Marina (CIBIMA)

Yovanni Cedano, Directora Escuela de Microbiología

Adriana Bueno Lino, Coordinadora de Biología General, Escuela de Biología

Ricardo Guarionex García, Coordinador de Botánica, Escuela de Biología

Bienvenido Santana, Coordinador de Ecología, Escuela de Biología

Santo Navarro, Coordinador de Zoología, Escuela de Biología

Reginaldo Gómez, Profesor, Escuela de Biología

Julia Matilde Mota, Profesora, Escuela de Biología

Lucy Martínez Guerrero, Profesora, Escuela de Biología

Altagracia Espinosa Jorge, Profesora Investigadora, IIBZ

Arlen Marmolejos Hernández, Profesora Investigadora, IIBZ

Manuel Valdez, Profesor Investigador, IIBZ

Yira Rodríguez Jerez, Centro de Investigaciones de Biología Marina

José Ramón Martínez Batlle, Instituto de Investigaciones Geográficas

UNIVERSIDAD DE HARVARD (USA)

Brian D. Farrell, Departamento de Entomología, Museo de Zoología Comparada

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO MAYAGÜEZ (PR)

Duane Kolterman y Juan Carlos Martínez-Cruzado, Departamento de Biología

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - ESCUELA DE MEDICINA (PR)

Adelfa Serrano, Departamento de Microbiología y Zoología Médica y

Abel Baerga, Departamento de Bioquímica

UNIVERSIDAD DE TURABO (PR)

José Pérez Jiménez, Escuela de Ciencia y Tecnología

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ESTE (RD)

Aidé Cornielle, Instituto de Investigaciones Científicas

UNIVERSIDAD DE WEST INDIES (TT)

Jo-Anne Sewlal, Escuela de Ciencias Biológicas

EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR (MX)

Alfredo García González

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL – SMITHSONIAN INSTITUTION (USA)

Daniel Pérez Gelabert, Departamento of Entomología

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL (RD)

Celeste Mir y Yurkidia Díaz

JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL (RD)

Brígido Peguero

ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA (RD)

Milcíades Mejía

GRUPO JARAGUA (RD)

Yvonne Arias, Sixto Incháustegui y Andrea Thomen

CONSORCIO AMBIENTAL DOMINICANO (RD)

Sésar Rodríguez

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (RD)

José Mateo y Marina Hernández, Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RD)

Carlos Rodríguez y Katarzyna Grasela, Viceministerio de Ciencia y Tecnología

SOCIEDAD BOTÁNICA DE CUBA (CU)

Frander Riverón Giró

CONSEJO DOMINICANO DE PESCA Y ACUICULTURA (RD)

Jeannette Mateo

EQUIPO DE APOYO

María Rivas

José Sánchez

Cristopher Esquea

Kirsis Herrera

América Sánchez

Diyael Sosa

Miriam Salazar

Josué Fernández

José Alberto García

Cristina Nivar

Freddy Ortiz

Lemuel Familia

