

Taller “GBIF Cuba 2010”
Hotel Acuario, Marina Hemingway, Ciudad de la Habana,
8 al 12 de noviembre del 2010

Estimados Colegas:

Como se aclara en la carta de invitación enviada, el nodo cubano del GBIF les garantiza alojamiento y alimentación a todos los asistentes al taller, así como transporte de ida y regreso a delegados de otras provincias. Se espera la participación de 40 delegados de 8 provincias pertenecientes a 19 Instituciones. Como profesores asistirán cuatro investigadores vinculados a nodos del GBIF en Colombia, Costa Rica y España.

El taller sesionará en las instalaciones del Hotel Acuario, Marina Hemingway, con servicio de todo incluido, con las facilidades que este servicio lleva incluidas. Los delegados se alojarán en habitaciones dobles y los profesores en habitaciones sencillas. **En las habitaciones y salas de trabajo, el voltaje es de 220 volt.**

Los asistentes extranjeros serán trasladados desde y hacia el aeropuerto internacional José Martí. Los delegados de Ciudad Habana pueden entrar por sus medios el domingo 7 a las 4.00 pm. Los delegados de otras provincias serán recogidos el propio domingo 7 por ómnibus del servicio “Conecting Cuba” de Cubanacán, que los llevarán hasta el propio Hotel Acuario, de acuerdo al siguiente programa:

Provincia	Lugar de Recogida	Hora	Conecting Cuba
Pinar del Río	Calle Martí esq Colón	15:40	C-2
Santiago de Cuba *	Hotel Meliá Santiago	07:00	C-6
Camagüey *	Hotel Camagüey	12:00	C-6
Ciego de Avila	Hotel Ciego de Avila	14:55	C-6
Cienfuegos	Hotel Unión	10:50	C-4

*Almuerzo incluido

Los delegados de Villa Clara y Sancti Spíritus viajarán por Vía Azul. Los pasajes serán recogidos en la terminal de Vía Azul que les corresponda en Santa Clara y Sancti Spíritus. A su llegada a la terminal del Vedado, Ciudad de la Habana, los estará esperando un microbús que los llevará hasta el Hotel Acuario.

Durante el taller se desarrollarán tanto sesiones conjuntas de trabajo, como también se dividirán los participantes en dos grupos de trabajo de 20 personas cada uno, que harán énfasis respectivamente en temas de administración de información de colecciones biológicas y bioinformática. La conformación de estos grupos es como sigue:

Grupo de Colecciones Biológicas	Grupo de Bioinformática
Ángel H. Daniel Álvarez	Adrian Cejas Gutierrez
Arelys Sotillo Enriquez	Yudith Hernández Acosta
Dariel López Hernández	Angel Arias Barreto
Diana Enriquez Lavandera	Arturo Hernández Marrero
Eddy Martinez Quesada	Carlos Acevedo Rodríguez

Elena Gutiérrez de los Reyes	Douglas Ham Cortés
Enrique González Pendás	Dulce María Pérez Zayas
Francisco Cejas Rodríguez	Yaneisy Fontaine Rodríguez
Julio Mena Portales	Grisel Reyes Artilés
Ledis Regalado Gabancho	Ina Bell Lloch
Lilliam Otero Pujol	Javier A. Concepción Gamez
Mayra Camino Vilaró	Jennifer Ruiz Mesa
Nayla García Rodríguez	Julio Pavel García Lahera
Orestes R. Mendez Orozco	Maike Hernández Quinta
Rayner Nuñez Aguila	Michel Faife Cabrera
Rodolfo Arias Barreto	Pavel O Rodríguez Vázquez
Rosa María Brooks Laverdeza	Raquel Rossi Alfonso
Xochitl Ayon Guemez	Raydel López Hernández
Yaimet Molina Casas	Reina Echevarría Cruz
Zulia Weng Alemán	Renier Morejón Hernández

Cualquier duda que tengan me escriben a franciscocejas@yahoo.es y cejas@ecología.cu

En espera de su participación,

Saludos,

Dr. Francisco Cejas Rodríguez
Administrador Nodo GBIF Cuba
Instituto de Ecología y Sistemática

Programa preliminar

1er día 8/11- Importancia, usos y beneficios del intercambio de datos primarios de la biodiversidad. Redes de información de la biodiversidad.	
08:30	Acreditación. Lugar: Pérgola de fiesta
Salón A.	
09:00	Introducción al taller – Francisco Cejas (Cuba)
09:15	Introducción a la importancia, usos y beneficios de datos de biodiversidad - Angela Suarez (Colombia)
10:00	Iniciativas Internacionales en la compilación de información sobre biodiversidad (EOL, TDWG, etc.) - Francisco Pando (España)
11:00	Descanso
11:20	Desarrollo de las actividades de la Estructura Mundial de Información sobre Biodiversidad (GBIF) en un país, teniendo en cuenta los esfuerzos de las instituciones y proyectos (redes nacionales) - Francisco Pando (España)
13:00	Almuerzo
14:00	Experiencia de instituciones líderes cubanas en la integración de información sobre biodiversidad
	ANC: Elena Gutiérrez de los Reyes
	BIOECO: Rosa María Brooks Laverdeza
	IES: Julio Mena Portales
	IES: Ledis Regalado Gabancho
	INHEM: Zulia Weng Alemán
	JBN: Renier Morejón Hernández
	JBSS: Julio Pavel García Lahera
	ECOVIDA: Jorge Ferro Díaz
2do día 9/11- Gestión e integración de información de la biodiversidad	
Salón A. Colecciones Biológicas	
09:00	Experiencias de los nodos GBIF de Costa Rica, España y Colombia en administrar la información de colecciones biológicas - Angela Suarez (Colombia)
11:00	Descanso
11:20	Normas para el manejo e intercambio de información - Francisco Pando (España)
12:00	Derechos de propiedad intelectual y manejo de información confidencial - Angela Suarez (Colombia)
Salón B. Bioinformáticos	
09:00	Normas para la integración de la información sobre biodiversidad (Darwin Core y Plinian Core) - María Mora (Costa Rica)
11:00	Descanso
11:20	Introducción a los sistemas de información - María Mora (Costa Rica)
13:00	Almuerzo
Salón A.	
14:00	Algunas herramientas para la captura y administración de información sobre

	la diversidad biológica. Ara - María Mora (Costa Rica)
14:45	Herbar y Zoorbar - Francisco Pando (España)
15:30	Descanso
15:45	IAvH - Mónica L. Vera (Colombia)
3er día 10/11 - Publicación de Datos y evaluación de la calidad / Informática en la diversidad biológica	
Salón A. Colecciones Biológicas	
09:00	Manejo de información sobre especies y especímenes (protocolos de administración de colecciones, procesos, etc.) - Francisco Pando (España)
11:00	Descanso
11:20	Calidad de la información - Francisco Pando (España)
12:00	Herramientas para la validación de datos y la información - Francisco Pando (España)
Salón B. Bioinformáticos	
09:00	Introducción al portal personalizable del GBIF para integrar y dar a conocer información sobre la diversidad biológica (oportunidades para establecer un portal nacional) - María Mora (Costa Rica)
11:00	Descanso
11:20	Introducción al portal personalizable ... (continuación)
13:00	Almuerzo
Salón A. Colecciones Biológicas	
14:00	<i>Sesiones prácticas:</i> Capacitación sobre el uso de herramientas para capturar información de la biodiversidad - Francisco Pando (España), Mónica L. Vera (Colombia)
Salón B. Bioinformáticos	
14:00	<i>Sesiones prácticas:</i> Arquitectura y administración de herramientas (portal, proveedores de datos, etc..) - María Mora (Costa Rica)
4to día 11/11 - Introducción a la documentación de metadatos en la diversidad biológica	
Salón A.	
09:00	Catálogo nacional de metadatos, red nacional y proceso de documentación colombianos (experiencia de IAvH) - Mónica L. Vera (Colombia)
11:00	Descanso
11:20	Catálogo nacional de metadatos ... (continuación)
13:00	Almuerzo
Salón A.	
14:00	<i>Sesiones prácticas:</i> Uso de Cassia para documentación de metadatos en datos de la biodiversidad - Mónica L. Vera (Colombia)
5to día 12/11 – Configuración de la funcionalidad del nodo cubano del GBIF	
09:00	GBIF Integrated Publishing Toolkit (IPT) - Arelys Sotillo (Cuba)
10:00	Perspectivas del nodo cubano del GBIF – Francisco Cejas (Cuba)
10:30	Debate sobre lecciones aprendidas y prioridades, en base de la demanda de investigaciones actuales y las necesidades de políticas en Cuba

13:00	Almuerzo
14:30	Compromisos y acuerdos entre las instituciones cubanas y la administración del nodo GBIF Cuba
15:30	Conclusiones del Taller
20:00	Cena de Clausura

Descanso (Merienda en el bar de la piscina)