**Seminario Internacional de Aplicaciones en Redes Avanzadas**

Auditorio de la Universidad Panamericana, Guatemala

Martes 30 de agosto 2011

**Resumen de la presentación:**

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRASTRUCTURA DE INFORMACION EN BIODIVERSIDAD PARA LA CUENCA AMAZÓNICA (ABBIF: AMAZON BASIN BIODIVERSITY INFORMATION FACILITY)**

La región Amazónica tiene una gran cantidad de investigadores, organizaciones, instituciones de investigación y ONGs que han desarrollado importantes y numerosas actividades en la región, pero estas informaciones están dispersas y poco organizadas.

Los datos sobre especies y/o especímenes científicos son la base de cualquier estudio sobre biodiversidad. Estos tipos de informaciones deberían estar disponibles y estructurados de tal modo que pudiesen ser aprovechadas por muchos y diferentes usuarios y para una gama de fines.

El "Global Biodiversity Information Facility" (GBIF) es una iniciativa científica internacional que pone a disposición de manera libre y abierta datos biológicos a través de la Internet ([www.gbif.net](http://www.gbif.net) y [www.gbif.org](http://www.gbif.org)).

El Centro de Referencia de Informaciones Ambientales (CRIA) es una organización no gubernamental sin fines de lucro. Su propósito es contribuir a un uso más sustentable de la biodiversidad brasileña a través de la educación y difusión de información de alta calidad. CRIA busca cumplir estos propósitos haciendo disponibles datos y/o informaciones de manera libre y abierta para todas aquellas personas interesadas, vía la Internet ([www.cria.org.br](http://www.cria.org.br)).

De manera conjunta GBIF y CRIA están llevando a cabo un estudio de factibilidad para identificar potenciales proveedores y/o custodios de datos biológicos de la cuenca amazónica. Este estudio también busca comparar las arquitecturas de red disponibles en las instituciones, así como evaluar la infraestructura existente y la que sería necesaria para crear una red descentralizada de informaciones sobre y para la Amazonía. Esta red incluiría también programas de modelaje de datos y tendría una participación amplia e incluyente de los investigadores de la región. El objetivo de esta red es aumentar el valor, visibilidad y uso de los datos sobre la Amazonía a través de un uso dinámico de la Internet, así como contribuir a la implementación de mejores prácticas de uso de los recursos naturales de la región.

Deseamos invitarlo muy cordialmente a participar en este proyecto. Un primer paso es efectuar un relevamiento de los potenciales proveedores y/o custodios de informaciones sobre especies y especímenes. Es oportuno mencionar que todos los participantes recibirán una copia de los resultados de esta encuesta. Poco después de recibir sus respuestas se planea realizar una consulta exhaustiva e incluyente sobre la factibilidad de implementación de la Infraestructura de Información en Biodiversidad para la región Amazónica. (Amazon Basin Biodiversity Information Facility, ABBIF). Este estudio de factibilidad está siendo financiado por la Gordon & Betty Moore Foundation.

Les pedimos a todas las personas/organizaciones interesadas en participar que por favor llenen el cuestionario adjunto, y que lo envíen a abbif@cria.org.br a la brevedad posible y antes del 05 de Junio de 2005. En caso de cualquier pregunta o duda, no duden en contactarnos. Agradecemos también cualquier sugerencia y recomendación.

Esperamos contar con su muy importante colaboración y participación en este proyecto.

Muy atentamente,

Global Biodiversity Information Facility.

Contacto: Beatriz Torres (btorres@gbif.org)

CRIA.

Contacto: Vanderlei Canhos (vcanhos@cria.org.br) y Dora Canhos (dora@cria.org.br)