

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA – IIAP
GLOBAL BIODIVERSITY INFORMATION FACILITY – GBIF
PLATAFORMA IBEROAMERICANA PARA LA INFORMACION SOBRE
BIODIVERSIDAD – PIIB**

**Taller sobre Plataforma de Aprendizaje a Distancia en Temas de
Biodiversidad para Latinoamérica
Cusco del 10 al 13 de Mayo de 2010**

AYUDA MEMORIA

I. Objetivos del evento.

Desarrollar capacidades en gestión de plataformas y entornos virtuales de formación para la posterior organización e implementación de cursos de capacitación en temas relacionados a biodiversidad y bioinformática, permitiendo incrementar las posibilidades de formación en el ámbito de informática de la biodiversidad para Latinoamérica.

II. Marco institucional

El evento se realizará en el marco de los siguientes acuerdos interinstitucionales:

1) CONVENIO ENTRE EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA (IIAP) Y EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) DE ESPAÑA A TRAVÉS DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DEL NODO NACIONAL DE GBIF, CON SEDE EN EL REAL JARDÍN BOTÁNICO.

2) CONVENIO ENTRE EL GBIF Y EL IIAP.

III. Agenda del evento

1. Taller sobre Plataforma de Aprendizaje a Distancia en Temas de Biodiversidad

Día 1: Lunes 10 de Mayo

09:30 – 11:00

- Bienvenida. Introducción y objetivos del curso.
- **Conceptos básicos sobre e-learning o enseñanza virtual.**
 - Características
 - Planteamiento de un proyecto de e-learning.

11:00 - 11:30 - Pausa para café.

11:30 – 12:30

- **Las plataformas de e-learning o entornos virtuales de enseñanza/aprendizaje**
 - Características generales de las plataformas de e-learning
 - Principales plataformas

12:30– 13:30

- **LA PLATAFORMA MOODLE.**
 - Introducción a la plataforma
 - Características generales y presentación de la plataforma.
 - Interfaz de administrador, instructor y usuario. Funciones básicas y primera toma de contacto.
 - Ejercicios prácticos.

13:30 - 15:00 - Comida.

15:00 - 16:30

- **Moodle. Interfaz de administrador.**
 - Caso práctico 2:
 - Materiales:

16:30 - 17:00 - Pausa para café.

17:00 - 18:00

- **Moodle. Interfaz de administrador.**
 - Caso práctico 2:
 - Materiales:

Día 2: Martes 11 de Mayo

09:00-11:00

- **Moodle. Interfaz de instructor.**
 - Caso práctico 3: Creación de un curso. Primera parte.
 - Materiales: Material multimedia (videos), presentaciones, textos en pdf y word de dos cursos impartidos presencialmente en la Unidad de Coordinación GBIF España

11:00 - 11:30 - Pausa para café

11:30-12:30

- **Moodle. Interfaz de instructor**
 - Caso práctico 4: Creación de un curso. Segunda parte
 - Materiales: Material multimedia (videos), presentaciones, textos en pdf y word de dos cursos impartidos presencialmente en la Unidad de Coordinación GBIF España

12:30-13:30

- **Moodle. Interfaz de estudiante.**
 - Caso práctico 5: Realización de un curso. Funciones principales del estudiante. Primera parte.
 - Materiales: Curso realizado durante el presente taller por otros estudiantes.

13:30 - 15:00 - Comida.

15:00 - 16:15

- **Moodle. Interfaz de estudiante.**
 - Caso Práctico 6: Realización de un curso. Funciones principales del estudiante. Segunda parte.
 - Materiales: Curso realizado durante el presente taller por otros estudiantes.

16:15 - 16:45 - Pausa para café.

16:45 - 18:00

- **LA PLATAFORMA ATUTOR**
 - Introducción a la plataforma
 - Características generales:
 - Interfaz de administrador, instructor y usuario. Funciones básicas y primera toma de contacto. Ejercicios.
 - Ejercicios prácticos.

Día 3: Miércoles 13 de Mayo

09:00-11:00

- **ATutor. Interfaz de administración. Funciones básicas.**
 - Caso práctico 7. Preferencias del sistema y usuarios
 - Caso práctico 8. Módulos y manejo general de cursos.

11:00 - 11:30 - Pausa para café

11:30-13:30

- **ATutor. Interfaz de instructor. Funciones básicas.**
 - Caso práctico 9: Creación de un curso. Primera parte.
 - Materiales: Material multimedia (videos), presentaciones, textos en pdf y word de dos cursos impartidos presencialmente en la Unidad de Coordinación GBIF España

13:30 - 15:00 - Comida.

15:00 - 16:15

- **ATutor. Interfaz de instructor. Funciones básicas.**
 - Caso Práctico 10: Creación de un curso. Segunda parte.
 - Materiales: Material multimedia (videos), presentaciones, textos en pdf y word de dos cursos impartidos presencialmente en la Unidad de Coordinación GBIF España

- **ATutor. Interfaz de estudiante. Funciones básicas.**
 - Caso Práctico 11: Realización de un curso. Primera parte.
 - Materiales: Curso realizado durante el presente taller por otros estudiantes.

16:15 - 16:45 - Pausa para café.

16:45 - 18:00

- **ATutor. Interfaz de estudiante. Funciones básicas.**
 - Caso Práctico 12: Realización de un curso. Segunda parte.
 - Materiales: Curso realizado durante el presente taller por otros estudiantes.

Día 4: Jueves 13 de Mayo

09:00-11:00

- **Portabilidad e intercambio de información entre plataformas virtuales: El Estándar SCORM.**
 - Caso práctico 13: Realización de paquetes SCORM en ATUTOR y utilización *outline* o en MOODLE.
 - Materiales: Material base para la realización previa de los cursos y cursos creados.
 - Caso práctico 14: Realización de paquetes SCORM con RELOAD. Aplicación en MOODLE y en ATUTOR.
 - Materiales: Material base para la creación previa de los cursos creados en Moodle y en ATutor.

11:00 - 11:30 - Pausa para café

11:30-13:30

- **Puesta en común. Valoración de las plataformas.**
- **Dudas y sugerencias.**
- **Evaluación del curso y clausura**