

Tarea 10:

Coordinación

Descripción: Para poder llevar a cabo todas las tareas descritas, se necesitará un trabajo de coordinación eficiente entre todos los miembros del grupo y los diferentes equipos de trabajo, distribuyendo tareas concretas y métodos de estudio, intercambiando datos y muestras y discutiendo los resultados y posibles problemas que se detecten.

Métodos: Se promoverá la comunicación entre miembros del grupo mediante el uso de listas de correo y páginas web de acceso restringido. En la Universidad de Valencia se organizarán tres reuniones (workshops) de 4 días de duración con todos los miembros del grupo. El primer encuentro se realizará durante el primer o segundo mes del desarrollo del proyecto, con el fin de discutir estrategias en el uso de metodologías, consecución de objetivos y obtención de datos en detalle. Un segundo encuentro común similar se plantea que sea organizado para el segundo año de proyecto, para poder evaluar los resultados obtenidos, el estado del plan de trabajo, las estrategias para la difusión de resultados y las soluciones a posibles problemas acaecidos. Durante los últimos tres meses del tercer año de proyecto se organizará un tercer y último encuentro para discutir los principales resultados generales de todas las investigaciones llevadas a cabo.

Hitos: Conseguir una comunicación efectiva entre los miembros del equipo y un buen desarrollo del proyecto según lo planeado.

Producto: Lista de distribución de mensajes y registro online de los mismos. Tres reuniones de trabajo (una anual), con informes sobre los temas discutidos. Centros e investigadores implicados: Todos los miembros del equipo. Responsable: F. Mezquita (UV). Costes de personal solicitados: detalle de tareas y justificación Solicitamos financiación para un contrato de un licenciado en Biología o similar (Bioquímica, Ciencias Ambientales) durante dos años a tiempo parcial. La razón principal es que la mayoría de investigadores implicados tienen un trabajo como profesores en universidades, y por consiguiente tienen obligaciones docentes concretas que en ciertos periodos no pueden evitar. La participación en las actividades de investigación del proyecto pueden ser inaplazables para varias personas en periodos coincidentes con las tareas docentes, y la presencia de una persona competente contratada para trabajar en el proyecto sería la solución a este problema.

Estas actividades a realizar, como se ha mostrado con anterioridad en la lista de tareas, incluirían principalmente:

- 1) Campañas de muestreo (Tarea 1) en las cuales normalmente se necesitan dos o más personas, durante parte del primer año y también en el segundo año. Estas campañas de muestreo no pueden anticiparse claramente en el tiempo ya que dependen a veces de los periodos de lluvia que llenan los cuerpos de agua en los que crecen los ostrácodos de algunas especies;
- 2) Diseño y mantenimiento de cultivos experimentales (Tarea 4). Algunos de estos experimentos pueden durar varias semanas y usualmente necesitan ser comprobados cada día o cada varios días;
- 3) Los análisis genéticos de marcadores de aloenzimas, secuencias de ADN mitocondrial o AFLP en las tareas 6, 7 y 8 son trabajos complejos para los que se necesita cierta experiencia y normalmente una elevada concentración durante varios días, así como mucho trabajo previo de preparación de material de laboratorio para evitar errores y la pérdida de material biológico de gran valor. Todas estas tareas se llevarán a cabo mayormente, o con mayor intensidad, durante la parte central del periodo de tres años propuesto, por lo tanto un licenciado con cierta experiencia en técnicas ecológicas y genéticas básicas trabajando a tiempo parcial en el proyecto durante los 24 meses centrales del periodo proyectado sería crucial para resolver los problemas expuestos y ayudar a llevar a cabo el proyecto con adecuación al plan propuesto.

Centro	UV, USDF
Responsable	Mezquita
Equipo investigador	Butlin

Siglas:

UV: Universidad de Valencia, UZ: Universidad de Zaragoza, JRC: Joint Research Center, USFD: Universidad de Sheffield, UKZ: Universidad de Kanazawa, LBM: Museo del Lago Biwa

2009	Feb
2010	Jun
2011	Oct