

# Memoria anual de actividades (Avance)

Diciembre 2023

## 1. Justificación y contenido

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM) se crea oficialmente como Centro Propio de Investigación de la UAM por acuerdo del Consejo Social de la UAM publicado en el BOUAM el 4 de diciembre de 2019. En julio de 2021 (BOUAM 7, 21 de julio 2021), su Reglamento de funcionamiento se adaptó al nuevo *Reglamento por el que se regulan los Institutos Universitarios de Investigación y los Centros Propios de Investigación de la Universidad Autónoma de Madrid*. De acuerdo con dicho reglamento, corresponde rendir cuentas anuales de las actividades realizadas con fecha 31 de octubre, así como entregar un avance de balance económico y el proyecto de presupuestos correspondiente al ejercicio siguiente. Esta memoria y el avance de balance económico se entregan con cierto retraso debido a la dificultad de presentar este segundo por diferentes discordancias existentes entre los ingresos y gastos anotados en la contabilidad interna del Centro frente a los disponibles en la contabilidad oficial (Portal Investigador), tanto por retrasos en el pago de facturas como por discordancias en ingresos provenientes de retenciones a proyectos y el contrato programa. Respecto al proyecto de presupuestos para el año 2024, una vez completado el proceso electoral para la renovación de la dirección del centro (realizado el 13 de diciembre, ver punto 2 de esta memoria), el nuevo equipo director ha podido presentar dicho presupuesto en consejo de centro (celebrado el 24 de enero de 2024), donde ha sido aprobado.

El CIBC-UAM ha superado en 2023 la fase de inicio/construcción para arrancar la de consolidación, disponiendo por primer año de forma efectiva tanto de presupuesto por actividades propias como la subvención del contrato programa de la UAM. Ello se ha reflejado en que actividades propiamente de investigación promovidas con presupuesto del centro se hayan sumado a las de carácter divulgativo que formaron el núcleo inicial de trabajo en los primeros años. Estas acciones nuevas (convocatorias para subvencionar Cursos y Proyectos de investigación) se suman las de promoción, que se siguen considerando clave para el éxito del centro.

Con esta perspectiva, pero ajustándose a la estructura formal requerida para estos documentos, el texto se organiza en secciones que repasan las actividades (organizativas, científicas y de divulgación), la gestión de personal, y la gestión económica del centro durante el período de referencia.

## 2. Actividades

### Actividades organizativas

- El día **12 de julio** se celebró el **Consejo de Centro** del CIBC-UAM, en el que se presentaron y debatieron con los investigadores las actividades e iniciativas desarrolladas hasta ese momento, se aprobó una ampliación del presupuesto acorde con la confirmación de la disponibilidad presupuestaria incrementada por el Contrato Programa y mayores ingresos de actividad investigadora propia, las bases para una Convocatoria CIBC-UAM de Acciones de Investigación, así como las altas de investigadores, y se discutieron las previsiones para los siguientes meses.

El acto se realizó en un aula del Edificio de Biología, y asistieron 35 investigadores del centro (3 disculparon su ausencia).

- Se ha llevado a término el **proceso electoral** para la elección de **Director del Centro**, cuya jornada de votación tuvo lugar el **13 de diciembre** de 2023. A las mismas se presentó una única candidatura, por parte del profesor **Manuel Morales Prieto** (Depto., de Ecología), proclamado a nuevo director, junto con la profesora **Isabel Draper y Díaz de Atauri** (Depto. de Biología) como secretaria del centro.

- Se mantiene en funcionamiento la **lista de distribución CIBC-UAM-L** como vehículo de comunicación directa para los investigadores del centro. Esta lista se utiliza recurrentemente para circular oportunidades de investigación específicas que no llegan a través de la lista general de la UAM (PDI-L), así como información de seminarios o conferencias de interés, y otra documentación de potencial. En la actualidad cuenta con cerca de 100 investigadores dados de alta.

- En paralelo se mantiene un **grupo de trabajo en la plataforma TEAMS** cuya función básica pasada la pandemia es utilizar su capacidad de repositorio de archivos de acceso restringido a los miembros del centro. De esta forma, además, se evita sobrecargar los servidores de correo electrónico con envíos masivos de documentos pesados.

- Se mantiene y promueve entre los investigadores de centro la utilización del **procedimiento homogeneizado de firma de los investigadores** en plataformas de investigación ResearchID y ORCID. El sistema en marcha cumple con los requerimientos incluidos en el actual reglamento de centros UAM.

- Se ha mantenido el **despacho-sede**, que el CIBC-UAM comparte con el Centro de Investigación en Paleobiología (CIPb-UAM) en el Edificio de Biología, para el uso de investigadores en pequeñas reuniones de trabajo, etc.

### Actividades científicas

De acuerdo con el reglamento del centro, los investigadores mantienen su independencia investigadora y capacidad para solicitar proyectos de modo autónomo, por lo que a lo largo del año han iniciado la solicitud (y consecución) de proyectos vinculados formalmente al CIBC. Dichos proyectos, así como las publicaciones que se van produciendo, empiezan a reflejarse en las memorias de investigación y los indicadores de investigación de uso corriente. Hasta el momento, **investigadores del CIBC-UAM han obtenido** en el año 2023 financiación para **3 proyectos de convocatoria CICyT**.

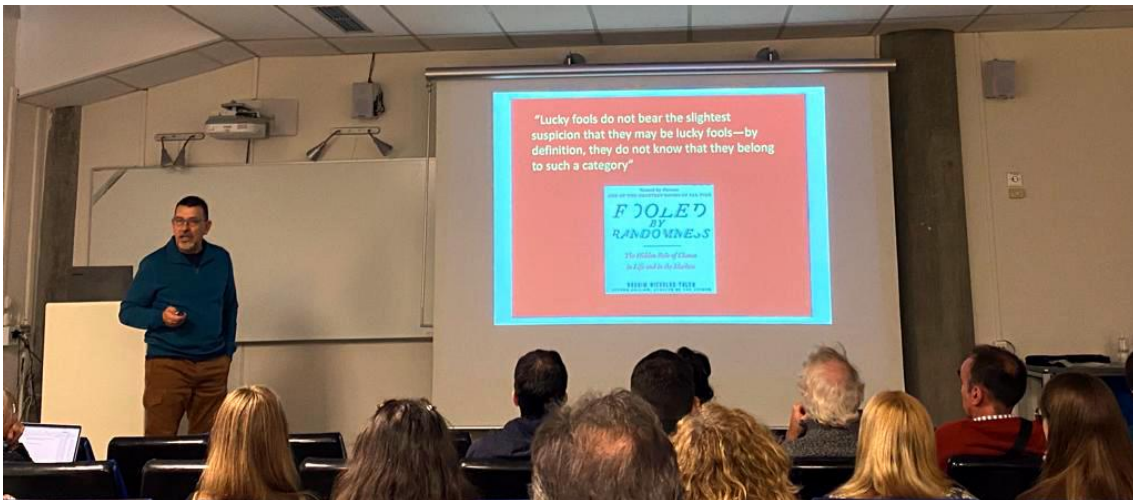
Las principales **actividades realizadas como centro** han sido:

- En marzo se puso en marcha la **I Convocatoria de Ayudas CIBC-UAM para la Organización de Cursos**, fruto de la cual se ha realizado el curso *New technologies for developmental evolutionary biology studies*, impartido en el Edificio de Biología entre los días 11-14 de diciembre de 2023 y coordinado por la Profesora Patricia Álvarez Campos, y el cual fue dotado de una subvención de 1.500€ procedentes de fondos propios. Contó con 23 alumnos, 3 de ellos miembros del CIBC y

el resto, adscritos a la UAM, CBM (UAM-CSIC), Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (CSIC), la UNED, la UCM, la UB, el Centro de Biología Evolutiva de Barcelona (CSIC) y la Universidad de Bristol.

- En septiembre se publicó la **I Convocatoria de Ayudas CIBC-UAM para la Organización de Acciones de Investigación**, dotada con fondos procedentes de la subvención recibida del contrato programa y fondos propios. La resolución de la misma se ha sustanciado en la financiación de dos acciones/proyectos piloto de investigación (*“Ensayo metodológico de monitorización no invasiva de contaminantes ambientales en muestras de pelo y heces de micromamíferos como indicadores ecotoxicológicos”* y *“Lagunas temporales antárticas: estudio de la comunidad microbiana y de sus interacciones tróficas en un contexto de cambio climático”*), con un presupuesto total financiable de hasta 4.000€.

- Entre el 26 y el 30 de octubre se desarrollaron las **II Jornadas de Investigación CIBC-UAM**, en las que se presentaron un total de 31 comunicaciones en formato póster. Como acto central de las jornadas, el día 27 se programaron en el Salón de Grados de Biología dos conferencias por investigadores del centro y una ponencia impartida por José S. Carrión García, Catedrático de Botánica de la Universidad de Murcia. A dicho acto asistieron los investigadores del centro y alumnos, principalmente de los másteres de Ecología y Biodiversidad, que completaron el aforo del recinto.



Los pósteres permanecieron en el pasillo central del edificio durante los 5 días, y un total de 11 de ellos se presentaron también en formato de presentaciones rápidas en la tarde del día 27.



- En enero y mayo de 2023 el CIBC colaboró con el Vicerrectorado en el proceso de **selección previa de propuestas UAM para dos Convocatorias de la Fundación Biodiversidad**, enfocada a *Proyectos que contribuyan a implementar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030* y la segunda a *Ayudas para el fomento de la bioeconomía forestal*. Dado que dicha fundación sólo permite la presentación de 1 proyecto por entidad, el centro colaboró en la puesta en marcha y búsqueda de candidatos para la evaluación previa de pre-propuestas. En ambas ocasiones, al final, no fue necesario proceder a una pre-selección de propuestas por parte de la UAM.

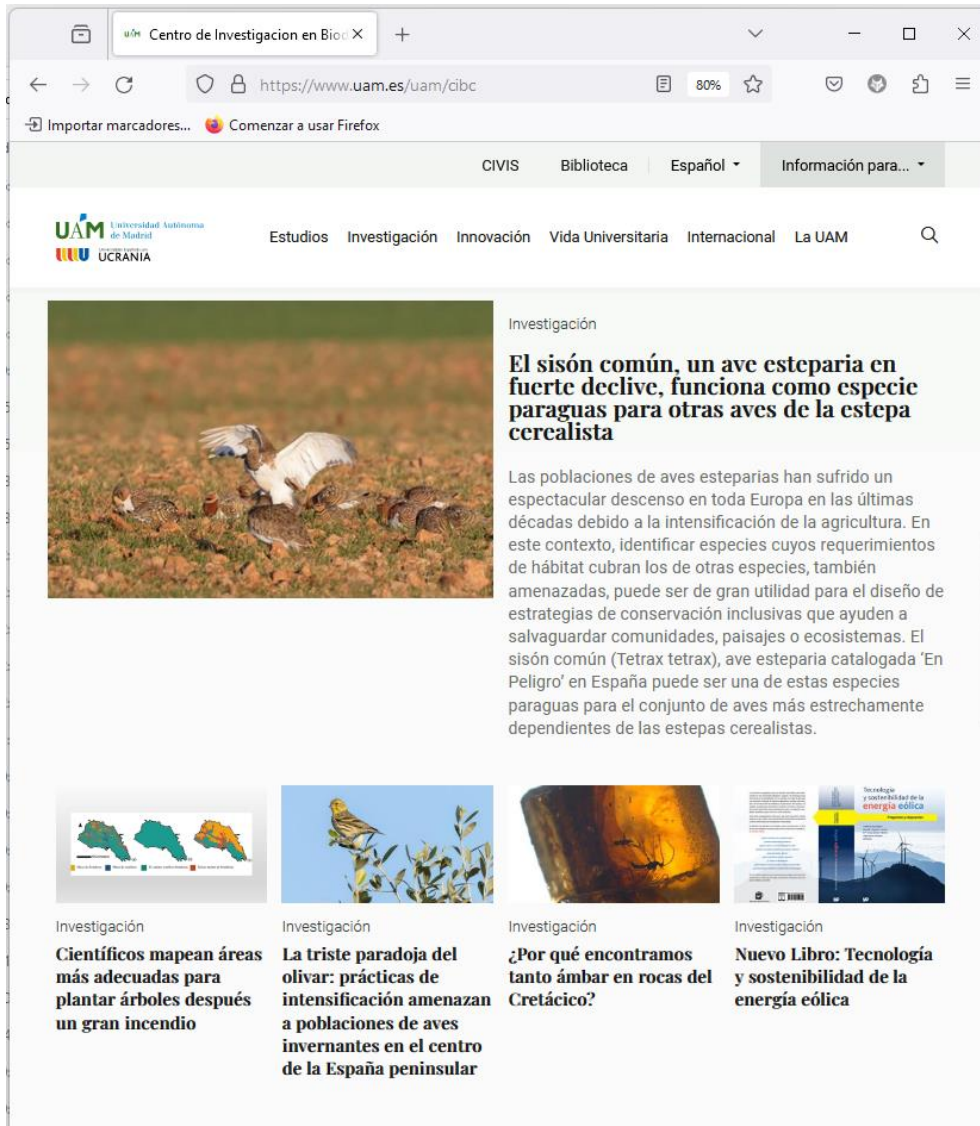
- El centro sirve recurrentemente de **nodo de comunicación para investigadores** de distintos países interesados en establecer contactos en la UAM, trasladando los contactos y solicitudes que recibe a los investigadores que trabajan en áreas más próximas a las demandas recibidas en el correo institucional que centraliza la información (cibc.uam@uam.es).

#### Actividades académicas y de divulgación

- Desde 2021 se mantiene la versión actualizada de la **página web** del centro, alojada actualmente en el sitio de la UAM dedicado a Institutos y Centros de Investigación, y accesible de modo directo en <https://www.uam.es/UAM/CIBC>. En esta plataforma se reúne la información del día a día del centro (noticias de investigación, conferencias...), junto con



información básica del mismo (acceso a los investigadores y grupos de investigación...). En la página web se ha destinado un área para dar servicio a los investigadores del centro (procedimientos, formularios...), y como portal público de transparencia (memorias de investigación, reglamento...). También se ha incluido de forma destacada el acceso a las posibilidades de colaborar con el centro tanto para investigadores como para instituciones u otros centros potencialmente interesados en el CIBC-UAM.



- Impartición y divulgación de **seminarios y conferencias** organizadas por investigadores del centro, presentándose por primera vez reunidas las originadas desde los departamentos de Biología y Ecología en la página web del centro. En total, se impartieron ocho conferencias, siete de las cuales estuvieron a cargo de investigadores externos invitados por la organización.

### 3. Personal

- El CIBC-UAM **no ha dispuesto de personal contratado** específicamente para el mismo durante el año 2023.

- Durante el año 2023, por contra, sí se dispuso de un **estudiante en prácticas del Título de Experto en Comunicación Pública de la Ciencia** de la UAM durante los meses de abril a julio; dedicándose durante este a tiempo a colaborar con los investigadores en la divulgación de proyectos y publicaciones (muy frecuentemente a través de la web del centro), así como participando en la generación de programas o materiales de carácter divulgativo para diferentes grupos de investigación.

#### 4. Gestión económica

El CIBC-UAM recibió los primeros fondos propios procedentes de la retención de proyectos a finales de 2022, por lo que **el año 2023 ha sido el primero con un presupuesto propio efectivo**. De hecho, el primer presupuesto aprobado fue ampliado en julio tras la confirmación de la subvención a través del contrato programa. A estas alturas del año se ha ejecutado, o hay previsión de hacerlo con los gastos asociados al curso a celebrar estos días, la práctica totalidad del presupuesto dedicado a actividades organizadas por el centro. En paralelo se han establecido los procedimientos para que el 50% de los ingresos que recibe el centro procedentes de proyectos quede a disposición de los investigadores, sin decisión de gasto por la dirección del centro. Esta parte del presupuesto ha sido ejecutada en poca cuantía por la novedad del procedimiento.

Tal y como consta en el documento de avance de cierre presupuestario, se terminó el año 2022 con un remanente disponible de **1.690,05 €**. Los ingresos/disponibilidad presupuestaria para 2023 de acuerdo con las retenciones realizadas por el Área de Investigación, y la aportación del Contrato programa han ascendido a **15.400,00 €**, con una previsión de gastos a final de año de **7.380,19 €** y un balance positivo de algo más de **8.019,81 €**.

Del presupuesto total disponible, para actividades propias se previeron un total de 9.176 €. De esta disponibilidad presupuestaria se decidió programar gastos hasta 7.000 €, para financiar las Jornadas del Centro, una Convocatoria de Acciones de investigación y una Convocatoria de Cursos, y reservar un remanente del año de 2.176 €. La previsión de ejecución de este presupuesto es prácticamente completa (por encima de 6.900€)

Por otra parte, se previó un gasto por los investigadores de 3.500 €, de los que se habían gestionado a finales de noviembre algo menos de 450 €. Esta partida es la responsable del balance positivo tan elevado, desviación que espera corregirse en años próximos cuando los investigadores se acostumbren a manejar esta partida. A este respecto, nótese que no aparecen reflejados los ingresos por proyectos realizados a finales de diciembre y correspondientes a los últimos proyectos financiados por MICINN. Tales ingresos constarán en el presupuesto de 2024.

Tal y como se indicaba en las previsiones para la puesta en marcha del centro, se espera que en 3-4 años se alcancen ritmos normales de ingreso y gasto en el centro, de acuerdo con el inicio de actividades de los proyectos vinculados al centro y la finalización escalonada de los proyectos iniciados antes de la creación del mismo.

Finalmente, queremos indicar que en la cuenta de retenciones del CIBC se ha realizado un cargo erróneo de 297 euros que corresponde a la cuenta de retenciones del Departamento de Biología. Tal cargo no se refleja, por tanto, en el avance de cierre presupuestario. Se ha iniciado la gestión con el Servicio de Investigación para corregir el error.