

MEMORIA ANUAL

2023



COLEGIO
OFICIAL DE
BIÓLOGOS
DE LA COMUNIDAD DE
MADRID

El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid ha cumplido este año 2023 veinticinco años de existencia, gracias al Decreto 157/1998 de 10 de septiembre de la Comunidad de Madrid (BOCM de 17/09/98) de constitución del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, por segregación del Colegio Oficial de Biólogos, como corporación de derecho público con personalidad jurídica propia y capacidad plena para el cumplimiento de sus fines. Desde entonces el colegio ha intentado dar a conocer a la sociedad los ámbitos de conocimiento y competencias que tiene un profesional de la biología y en base a ello buscar nuevos ámbitos de trabajo y defender las distintas actividades que le son propias.

A lo largo del año hemos llevado a cabo diversas actividades para conmemorar este aniversario, que comenzaron con el envío de un pequeño obsequio a todos los colegiados y han culminado con la jornada celebrada el 23 de septiembre en el Jardín Botánico de la UCM.

Por otro lado, y de forma inesperada por la rescisión unilateral del contrato de arrendamiento anterior, nos hemos visto obligados a trasladar la sede colegial a una nueva oficina, en la calle Santa Engracia 108.

Ambos acontecimientos han marcado en gran medida la actividad a lo largo de este año, pero eso no ha impedido el desarrollo normal del resto de actividades y actuaciones colegiales, que os presentamos en esta memoria.

25 Años
Biólogos
Madrid



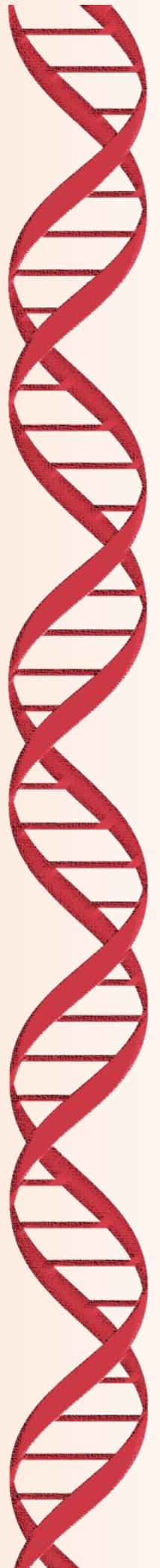
CIENCIA y VIDA: nuestro ADN

INDICE

1. ESTRUCTURA COLEGIAL	4
COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	5
ORGANIGRAMA FUNCIONAL.....	9
CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE BIÓLOGOS	10
2. DEFENSA PROFESIONAL Y RELACIONES INSTITUCIONALES	12
DEFENSA PROFESIONAL	13
RELACIONES INSTITUCIONALES	16
UNIVERSIDADES	19
CERPRO	19
3. GESTIÓN ECONÓMICA	20
PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS	24
BALANCE DE SITUACIÓN.....	26
CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	28
4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO	29
PROTECCION DE DATOS	30
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.....	30
ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA.....	30
QUEJAS Y RECLAMACIONES	30
TRANSPARENCIA	31
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	31
5. COLEGIADOS	32
BALANCE DE COLEGIACIÓN	33
BAJA COLEGIAL	34
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR GÉNERO	35
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR EDAD	36
DISTRIBUCIÓN POR CAMPO DE CONOCIMIENTO	37
DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD PROFESIONAL	38
DISTRIBUCIÓN POR UNIVERSIDAD Y TITULACIÓN	39

6. SERVICIOS COLEGIALES	40
MENCIÓN BIÓLOGO SANITARIO GENETISTA	42
MENCIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL.....	42
CERTIFICACIÓN BIÓLOGO SANITARIO	42
CERTIFICACIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL	42
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL	42
VENTANILLA ÚNICA ELECTRÓNICA	43
OFERTAS DE EMPLEO	43
LISTADO DE PERITOS JUDICIALES	45
COMUNICACIÓN COLEGIAL	46
REVISTA BIÓLOGOS	48
ASESORIA JURÍDICA	48
REGISTRO ESTATAL DE PROFESIONALES SANITARIOS	48
REGISTRO DE SOCIEDADES PROFESIONALES	48
CERTIFICACION DE LA COLEGIACIÓN Y OTRAS CIRCUNSTANCIAS	48
VISADO COLEGIAL	49
PROYECTO MENTORING DEL COBCM	49
RESUMEN DE SERVICIOS COLEGIALES	51
25 ANIVERSARIO COBCM	52
II JORANDA NACIONAL DE BIOSEGURIDAD SANITARIA.....	52
I CONCURSO FOTOGRAFICO COBCM	52
CONFERENCIAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL	53
I CONCURSO DE VIDEOS CORTOS	54
ACTO CENTRAL 25 ANIVERSARIO COBCM.....	55
ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA BIOLOGÍA	59
OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.....	59
PREMIO COBCM AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO	61
CERTAMEN DE MICRORRELATOS CIENTÍFICOS DEL COBCM.....	63
ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, CONGRESOS Y FOROS CIENTÍFICOS	59
7º PhDay FACULTAD DE CC. BIOLOGICAS UCM	65
OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE BIOLOGIA	65
BIODEMECUM, LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN DEL CGCOB.....	66

Estructura Colegial



COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM) es una corporación de derecho público sin ánimo de lucro, creado por el Decreto 157/98 de 10 de septiembre de la Comunidad de Madrid (BOCM nº 221 de 17/09/98).

El COBCM tiene la representatividad profesional en exclusiva de los biólogos en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, actúa como punto de encuentro de todos los sectores profesionales del ámbito de la biología y trata de potenciar el desarrollo profesional de los colegiados, abrir nuevos sectores de trabajo y defender la competencia de los biólogos en las distintas actividades profesionales que le son propias.

Los [Estatutos del COBCM](#), fueron aprobados por los colegiados en la Junta General de 27 de abril de 2000, y publicados en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (BOCM) el día 19 de junio por Resolución de 2 de junio de 2000, de la Secretaría Técnica de la Consejería de Presidencia y Hacienda.

Las modificaciones de los estatutos aprobadas en las Juntas Generales de 25 de abril de 2003, 23 de abril de 2004, 22 de abril de 2005, 28 de abril de 2006, 29 de junio de 2020, 23 de abril de 2021 y 21 de abril de 2023, han sido publicadas en el BOCM de 27 de junio de 2003, 8 de marzo y 18 de octubre de 2005, 28 de septiembre de 2006 y 19 de abril, 6 de agosto de 2021 y 15 de febrero de 2024 respectivamente.

La **Junta General** de los colegiados, es el órgano de desarrollo normativo y de control de la gestión de la Junta de Gobierno.

La **Junta de Gobierno**, es el órgano ejecutivo, de dirección y administración del COBCM y es elegida democráticamente por todos los colegiados.

La actual Junta de Gobierno, fruto de las elecciones para su renovación total celebradas el 26 de junio de 2020, es la siguiente:

Decana:	Isabel Lorenzo Luque
Vicedecano 1º:	Emilio Pascual Domínguez
Vicedecana 2ª:	Mª Isabel Marta Morales
Secretario:	Juan E. Jiménez Pinillos
Tesorero:	Rafael Moreno Benito
Vocal 1:	Mar Pérez Calvo
Vocal 2:	Lorenzo Vidal Sánchez
Vocal 3:	Carmen Canga Pérez
Vocal 4:	Pilar Casado de Amezúa Ayala
Vocal 5:	Judith Cano Ruiz
Vocal 6:	vacante

Ningún miembro de Junta de Gobierno percibe remuneración por los cargos que ostenta, tampoco son remuneradas las asistencias a reuniones.

La estructura del Colegio se refuerza a través de sus Comisiones y de los Grupos de Trabajo que colaboran con la Junta de Gobierno para desarrollar y complementar la función de la misma.

Existen comisiones que tiene un carácter institucional como son la Comisión de Recursos o la Comisión de Deontología.

La **Comisión de Recursos** es el órgano colegiado competente para conocer y resolver aquellos recursos que puedan interponerse contra los actos de los distintos órganos del COBCM. Su actuación está presidida por el respeto a los principios, garantías y plazos que la Ley reconoce a los ciudadanos y a los interesados en todo procedimiento administrativo. Actualmente está integrada por D. Aurelio Santisteban Cimarro y D. Ángel Fernández Ipar, como ex decanos del COBCM, por Dña. Mª Teresa González Jaén, como ex decana de la Facultad de CC. Biológicas de la UCM y por D. Fernando Prados Mondéjar y Dña. Catalina Hueso Kortekaas, como colegiados con más de quince años de antigüedad en el Colegio.

En 2023 no se ha presentado ningún recurso a las actuaciones colegiales ante esta Comisión.

La **Comisión de Deontología y Bioética** se encarga de los aspectos propios del desempeño ético y profesional de los colegiados.

Por su parte, las **Comisiones y Grupos de Trabajo** están integradas por colegiados que participan voluntariamente en las mismas y coordinadas por un miembro de la Junta de Gobierno o por un colegiado elegido entre los participantes. Atienden a un sector profesional específico, proponen actividades formativas e informativas u otro tipo de actuaciones relacionadas con el mismo y actúan como órgano consultivo de la Junta de Gobierno a la hora de emitir opiniones, valoraciones de normas legales, etc. Sus coordinadores ejercen, por delegación, funciones de representación del COBCM en diferentes foros profesionales.

La **Comisión de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)**, fue creada en 2016, y su principal función es velar por la integridad de la comunicación institucional del COBCM, tanto la realizada dentro del ámbito colegial como la que se realiza al exterior.

La **Comisión de Medio Ambiente** ha trabajado muy activamente durante este año a través del grupo de trabajo del **Biólogo Ambiental**, en la implementación de la *Mención de Biólogo/a Ambiental* y en la Certificación del Biólogo Ambiental del CGCOB. Los colegiados que componen este grupo, a los que queremos dar las gracias por su trabajo son: Judith Cano Ruiz, Pilar Casado de Amezúa, Iván Diago, Angel Fernández, Ester Gismero, Ignacio Losana, Santiago Michavilla, Emilio Pascual y Luis Saavedra.

El GT De **Bioeconomía y Economía Circular** forma parte igualmente de la Comisión de Medio Ambiente.

La **Comisión de Sanidad** y el grupo de trabajo de **Biólogos Sanitarios Genetistas** han trabajado intensamente en la *Mención de Biólogo Sanitario Genetista* y en la Certificación de Biólogo Sanitario del CGCOB. Queremos dar las gracias por su trabajo a: Silvia Camacho, Rebeca Gómez, Pilar Fernández, Jesús Morán, María Sánchez, Miguel Angel Ortín, Félix de la Fuente, Isabel Marta, Jair Antonio Tenorio, Belén Gil, Soraya Ramírez, Alberto González, Mónica Martínez, M^a José Trujillo, Beatriz Sánchez-Vega y Cristina González.

A nivel general, sigue trabajando en el reconocimiento del biólogo como profesional sanitario.

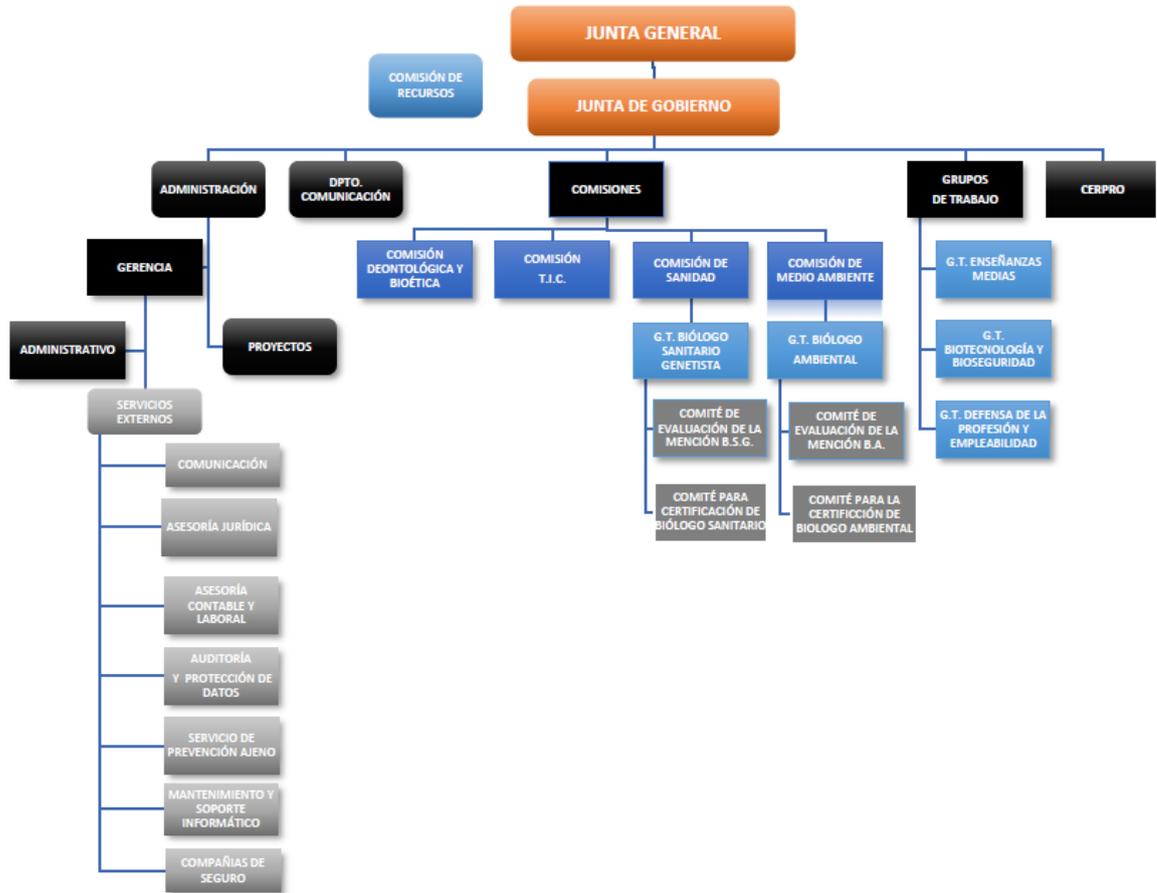
La **Comisión de Defensa Profesional** trabaja con el objetivo de promover actuaciones para proteger las competencias y actividades de los profesionales de la biología, ante su exclusión en distintas convocatorias, procesos selectivos y normativas.

El grupo de trabajo de **Empleabilidad del COBCM** tiene como objetivo conseguir un mayor porcentaje de empleabilidad entre los colegiados, proporcionando asesoramiento sobre diferentes sectores profesionales y mejora de la información y la oferta laboral facilitada a través de la web colegial.

Igualmente, a lo largo de este año el **grupo asesor** de comunicación e imagen institucional del COBCM, ha seguido trabajando en este ámbito.

<i>FECHA</i>	<i>EVENTOS Y ACTUACIONES</i>		
		26/05	Reunión Junta de Gobierno
27/01	Reunión Junta de Gobierno	16/06	Reunión Comisión de Sanidad
27/02	Reunión GT Bioseguridad, tecnologías biomédicas y biotecnología	10/07	Reunión GT Bioseguridad, tecnologías biomédicas y biotecnología
10/03	Reunión Junta de Gobierno	27/07	Reunión Junta de Gobierno
13/03	Reunión GT Microrrelatos	23/09	Celebración 25 aniversario COBCM
27/04	Junta General de colegiados	17/10	Reunión GT Microrrelatos
19/05	Reunión Comisión de Sanidad	23/11	Reunión Junta de Gobierno
25/05	Reunión Comisión de Sanidad	04/12	Reunión GT biólogo sanitario

ORGANIGRAMA FUNCIONAL



CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE BIÓLOGOS

El Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos (CGCOB) fue creado por la Ley 23/1999, de 6 de julio (BOE de 07/07/99), y sus Estatutos provisionales se publicaron en el BOE de 24 de mayo de 2001, mediante Orden de 14 de mayo.

El CGCOB agrupa a todos los Colegios Oficiales de Biólogos, es el órgano coordinador de los mismos y está presidido desde febrero de 2019 por D. Eduardo Morán Fagúndez, Decano del Colegio de Andalucía.

El COBCM está representado en el Pleno del Consejo General por la Decana y el Secretario.

Nuestra Decana forma parte de la Comisión permanente del CGCOB ostentando el cargo de Tesorera desde junio de 2021.

Los Colegios de Biólogos integrados en el CGCOB son los siguientes:

1. Colegio de Biólogos de Cataluña
2. Colegio Oficial de Biólogos (Representa sólo a los colegiados de La Rioja y Navarra)
3. Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía
4. Colegio Oficial de Biólogos de Canarias
5. Colegio Oficial de Biólogos de Cantabria
6. Colegio Oficial de Biólogos de Castilla-La Mancha
7. Colegio Oficial de Biólogos de Castilla y León
8. Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi
9. Colegio Oficial de Biólogos de Extremadura
10. Colegio Oficial de Biólogos de Galicia
11. Colegio Oficial de Biólogos del Principado de Asturias
12. Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
13. Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad Valenciana
14. Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia
15. Colegio Oficial de Biólogos de las Islas Baleares
16. Colegio Profesional de Biólogos de Aragón

El CGCOB dispone a su vez de Comisiones de trabajo sobre distintas materias. Los miembros del COBCM participan de manera muy activa en cuatro de las cinco comisiones que actualmente funcionan.

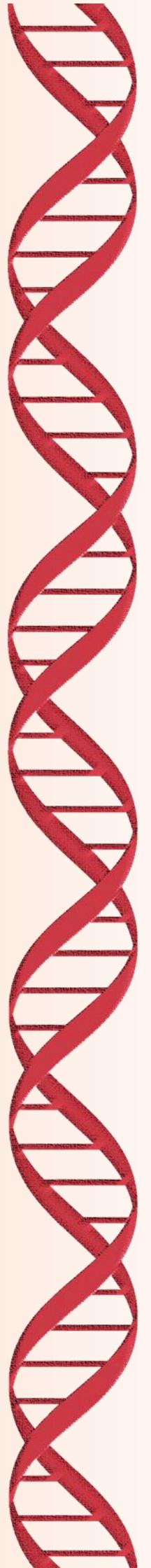
1. Comisión de Salud y Sanidad.
2. Comisión de Medio Ambiente.
3. Comisión de Formación y Universidades.
4. Comisión Código Deontológico.

Las actuaciones en las que el COBCM ha participado en el seno del CGCOB durante 2023 han estado muy centradas en las certificaciones de biólogo ambiental y biólogo sanitario.

FECHA	ACTUACIONES
09/07	Remisión certificado número colegiados
23/07	Remisión estadística colegiados especialistas en ciencias de la salud.
15/02	Pleno extraordinario del CGCOB
21/02	Propuesta candidatos Comisiones Nacionales de Bioquímica Clínica y de Inmunología
15/07	Apertura plazo solicitud certificación biólogo sanitario.
	Apertura plazo solicitud certificación biólogo ambiental
25/11	Pleno CGCOB.
14/12	Reunión comisiones de validación certificación Biólogo Sanitario y Biólogo Ambiental

“El COBCM está representado en el pleno del CGCOB por la Decana y el Secretario”

Defensa
Profesional y
Relaciones
Institucionales



El COBCM representa y defiende los intereses de los biólogos ante las Administraciones Públicas, bien actuando como órgano sustantivo cuando una actuación se corresponde con sus competencias directas ante la Administración local y autonómica.

Para llevar a cabo estas actuaciones el COBCM cuenta con los servicios de un despacho de abogados para asesoría jurídica, con el fin de recurrir, si fuese necesario, ante la administración competente aquellos asuntos relacionados con la defensa profesional, como sería el caso de las convocatorias de provisión de puestos de trabajo dentro del área competencial del biólogo en las que se excluye el acceso de nuestros profesionales.

A nuestro entender, el posicionamiento en la Administración que determinadas titulaciones poseen por ser temporalmente previas a otras y por estar representadas mayoritariamente en los cuerpos de profesiones del estado, es aprovechado con frecuencia por éstas para sesgar transposiciones, normas, etc., creando reservas de actividad donde no existen ni pueden existir según la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, más allá de aquellas que por fuerza mayor e interés general se recogen claramente en nuestro sistema normativo.

Determinados colectivos pretenden hacer uso continuado y erróneo de las órdenes de regulación de una determinada profesión para inducir una reserva de actividad que solo corresponde a contadas excepciones perfectamente conocidas (arquitectura, medicina, enfermería, veterinaria, etc.).

La Unión Europea en sus avisos de recomendaciones por país, el Tribunal Supremo en diversas sentencias y la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) vienen denunciando estas actitudes de forma clara desde hace años.

En cualquier caso y con la salvedad de las mencionadas excepciones con reserva de actividad por causa de fuerza mayor, nuestra legislación es clara al respecto y las

profesiones reguladas, no reguladas, con orden de regulación o sin ella, son iguales ante la ley. Nunca puede su consideración a efectos de reconocimiento de títulos entre países, constituir una ventaja de acceso a cualquier actividad no reservada previamente por nuestra legislación.

En beneficio del bien común y el nuestro propio, la sanidad y el medioambiente, es y será siempre labor de nuestro colectivo (a través del COBCM y el CGCOB) velar por el debido cumplimiento e interpretación de nuestro sistema normativo, evitando tendenciosas exclusiones al acceso profesional derivadas de corporativismos de otra época.

Además, a lo largo de 2023 también se ha reclamado en el sector privado la inclusión de los biólogos en diferentes ofertas de empleo de varias empresas.

Las actuaciones llevadas a cabo por el COBCM ante las **Administraciones Públicas y empresas** durante el año 2023 han sido las siguientes:

FECHA	ACTUACIONES Y RESOLUCIONES
03/01	Recurso de reposición ante el Ayuntamiento de Alcalá de Henares contra la convocatoria de dos plazas de técnico medioambiental por excluir a biólogos.
11/01	Carta a ROVI S.A. solicitando inclusión biólogos en oferta de empleo técnico en seguridad y medio ambiente.
12/01	Alegaciones proyecto de Ley de la Función Pública de la Administración del Estado.
19/01	Solicitud de información pública sobre RD 051/2022, de 27 de diciembre, por el que se establecen normas para nutrición sostenible en los suelos agrarios.
30/01	Adhesión COBCM al Clúster de Innovación Tecnológica y Talento (CITT) en Tecnologías Biomédicas y Biotecnología de la Comunidad de Madrid
01/02	Reunión Mesa del Árbol del Ayuntamiento de Madrid
02/02	Resolución desestimatoria del Ayuntamiento de Alcalá de Henares al recurso de reposición interpuesto por el COBCM.
06/02	SG de Formación y Acreditación Docente Sanitaria, envió información sobre papel del biólogo en la especialidad sanitaria de Microbiología y Parasitología.
24/02	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.
01/03	DG Recursos Humanos y Relaciones Laborales, solicitando información sobre reconocimiento de créditos de formación obtenidos en el extranjero.
24/03	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.
03/04	DG Recursos Humanos y Relaciones Laborales SERMAS sobre interinidad de genética en Hospital Príncipe de Asturias.
03/04	Gerencia Hospital Príncipe de Asturias sobre interinidad de genética.
03/04	Servicio AACC Hospital Príncipe de Asturias, mismo asunto.
04/03	Respuesta DG Recursos Humanos y Relaciones Laborales sobre reconocimiento de créditos de formación obtenidos en el extranjero.
04/04	Comisión Formación Continuada de las profesiones sanitarias.
25/04	Recurso contencioso administrativo contra convocatoria plazas técnico medioambiental en el Ayuntamiento de Alcalá de Henares.

04/05	Carta al Ayuntamiento de Mejorada del Campo sobre bolsa de empleo de técnico de salud.	03/08	DG Carreteras, solicitud informe COBCM relativo al Avance del Plan de Carreteras 2025-2032 de la Comunidad de Madrid
11/05	Respuesta afirmativa del Ayuntamiento de Mejorada del Campo incluyendo biólogos en bolsa de empleo técnico de salud.	21/09	Reunión COBCM – representantes Consejería Educación CM
23/05	Portal de Empleo I+D+i solicitud inclusión biólogos en oferta de empleo QA RA producto sanitario.	02/10	Solicitud de reunión al Viceconsejero de Sanidad y DG del SERMAS
26/05	Comisión Formación Continuada Profesiones Sanitarias	06/10	Envío a la DG ESO, FP y Régimen Especial de aportaciones COBCM implantación LOMLOE
23/06	Comisión Formación Continuada Profesiones Sanitarias	06/10	SbDG de Centros de Educación Secundaria - aportaciones COBCM implantación LOMLOE.
23/06	Doctoralia solicitud inclusión biólogos genetistas como profesional sanitario en su portal de servicios.	06/10	SbDG ordenación académica ESO, FP y Régimen Especial - aportaciones COBCM implantación LOMLOE
18/07	Universidad Politécnica de Madrid solicitud inclusión biólogos en oferta de empleo de investigador.	09/10	Reunión con la DG ESO, FP y régimen especial de la Consejería de Educación.
19/07	Reunión Mesa del Árbol del Ayuntamiento de Madrid	08/11	Información sobre certificación biólogo sanitario a Consejería de Sanidad (Consejera, Viceconsejerías y DG)
19/07	Carta al Area de Gobierno de Área de Gobierno de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad del Ayto. de Madrid, felicitando por nombramiento y sobre composición del Consejo Asesor del Árbol.	16/11	Reunión Mesa del Árbol del Ayuntamiento de Madrid
21/07	Carta a nuevos consejeros/as de Sanidad, Medio Ambiente y Educación de la CM, felicitando por nombramiento y solicitando reunión.	29/11	Reunión DG Investigación y Docencia de la Consejería de Sanidad
		27/12	Reunión DG RRHH y Relaciones Laborales de la Consejería de Sanidad.
		14/12	Solicitud inscripción modificación de Estatutos (honorarios profesionales).

RELACIONES INSTITUCIONALES

La Junta de Gobierno en cumplimiento de las competencias establecidas en los Estatutos colegiales, desarrolla una importante labor de relación con otras instituciones públicas y privadas, con el fin de representar y defender los intereses profesionales de los biólogos, velar por el prestigio de la profesión, manifestar la opinión del Colegio en asuntos de interés para la misma y organizar actividades y servicios en beneficio de los colegiados. Además de ejercer estas relaciones con las Administraciones públicas locales, autonómica y central, también forma parte de diferentes asociaciones profesionales y empresariales. La activa participación del COBCM en dichas asociaciones se refleja en la asistencia a numerosas reuniones de comisiones y grupos de trabajo, asambleas generales, plenos, así como en el desarrollo de diferentes iniciativas y actuaciones que se detallan más adelante.

Para estas tareas de representación, la Junta de Gobierno cuenta con la colaboración de algunos colegiados a los cuales queremos agradecer públicamente su trabajo.

El COBCM mantiene relaciones institucionales con las siguientes organizaciones:

1. Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (**UICM**)
 - Comisión de Prevención de Riesgos Laborales
 - Comisión de Sanidad
 - Comisión de Medio Ambiente
 - Grupo de Trabajo de responsables de Comunicación

2. Confederación de Empresarios de Madrid (**CEIM**)
 - Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales
 - Comisión de Sostenibilidad y Movilidad
 - Comisión de Asuntos Laborales y Talento
 - Grupo de Expertos en Prevención de Riesgos Laborales
 - Comisión de Innovación, Digitalización y Sociedad de la Información.

3. Asociación Nacional de Auditores y Certificadores (**ANAVAM**)

4. Asociación de Biotecnólogos de Madrid (**ASBIOMAD**)

5. Clúster Talento en Tecnologías Biomédicas y Biotecnología.

- La **Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM)** es una asociación sin ánimo de lucro que agrupa a los Colegios Profesionales de nuestra Comunidad y que actúa en temas de interés común a todas las profesiones, a pesar de la diversidad de sus componentes.

La presencia de representantes del COBCM en las distintas comisiones y grupos de trabajo de la UICM ha continuado también durante este año y se ha incrementado notablemente la colaboración en comunicación, aportando regularmente noticias del COBCM para el boletín informativo de la UICM.

La Decana del COBCM forma parte, como vocal, de la Junta Directiva de UICM resultante de las elecciones celebradas el 23 de octubre de 2023.

El COBCM ha participado por tercer año consecutivo en el Foro Empleo UCM y el VII Día de las profesiones, en colaboración con otros colegios de ciencias de la UICM.

FECHA	ACTUACIONES UICM		
02/01	Toma de posesión Decano Colegio de Abogados	30/03	Asamblea General
01/02	Jornadas profesionales sobre deontología	30/03	Jornada Nuestro Sistema de Salud, Diagnóstico y Tratamiento
06/02	Reunión Comisión de Medio Ambiente.	11/04	Encuentro con políticos, la mejora de la sanidad en la Comunidad de Madrid
06/02	Reunión Comisión PRL	14/04	Charla sobre salidas profesiones IES Dámaso Alonso
28/02	Charla salidas profesionales IES Beatriz Galindo	14/04	Gala X Aniversario Colegio de Logopedas
07/03	Reunión Comisión de Medio Ambiente	17/04	Reunión GT Día de las Profesiones
10/03	Charla salidas profesionales IES Avenida de los Toreros	19/04	Foro empleo UCMpleo23 Campus Moncloa
13/03	Reunión Comisión PRL	24/04	Reunión Comisión PRL
13/03	Reunión protocolo activación recursos profesionales en emergencias	22/05	Reunión anual listado peritos
14/03	Reunión grupo de trabajo de letrados	12/06	Reunión Comisión PRL
29/03	Jornada kit digital	20/06	Reunión GT de letrados - canal de denuncias
		07/07	Reunión Comisión PRL

04/07	Cena confraternización Decanos UICM	08/11	Reunión Junta Directiva UICM.
28/09	VII Día de las Profesionales – Pza. Colón	16/11	Día del colegiado – Colegio de Farmacéuticos
02/10	Sesión informativa: aspectos mercantiles y laborales de las profesiones sanitarias	21/11	Reunión Junta Directiva UICM.
19/10	Jornadas coordinación sociosanitaria	28/11	Homenaje a colegiados Colegio de Economistas
25/10	Programa Webinar El Futuro Plan Nacional contra el Radón.	28/11	Reunión cierre Día de las Profesionales 2023
30/10	Reunión Comisión Sanidad	13/12	Asamblea General Ordinaria.

- La **Confederación Empresarial de Madrid-CEOE** es la confederación de los empresarios madrileños, que está constituida por casi 200 organizaciones empresariales, tanto sectoriales como territoriales. El COBCM como asociado a la CEIM es miembro activo en ella y participa en diferentes Comisiones y grupos de expertos, así como en su Junta Directiva, en la que el colegio está representado por nuestro secretario.

FECHA	ACTUACIONES CEIM	FECHA	ACTUACIONES CEIM
20/01	Reunión Clúster Talento en Tecnologías Biomédicas y Biotecnología	20/06	Asamblea General electoral
23/01	Reunión Junta Directiva	10/07	Reunión Clúster Talento en Tecnologías Biomédicas y Biotecnología
07/02	Cumbre de la Innovación.	18/09	Reunión Junta Directiva
08/02	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales	21/09	II Jornada emprendimiento sanitario
13/02	ACHPM solicitud inclusión categoría biólogo en convenio centros sanitarios privados	02/10	Comisión Sostenibilidad y Movilidad
23/02	Reunión iniciativa Empresas que inspiran.	05/10	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales
28/02	Observaciones COBCM proyecto de orden CS centros y servicios reproducción humana asistida	24/10	Jornada sobre proceso de acreditación de competencias profesionales.
21/03	Reunión Junta Directiva	27/10	Jornada El reto de la inteligencia artificial en las empresas
27/03	Reunión iniciativa Empresas que inspiran	20/11	Reunión Junta Directiva
03/04	Observaciones al proyecto de Decreto de especialidades médicas deficitarias	28/11	Jornada Madrid Excelente
19/04	Reunión Comisión Asuntos Laborales	30/11	Reunión Consejo de Industria
25/04	Encuentro empresarial de PRL nuevas perspectivas en prevención	18/12	Reunión Junta Directiva
		20/12	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales

- La **Asociación Nacional de Auditores y Certificadores (ANAVAM)** está integrada por importantes organismos y empresas del sector y tiene como objetivo contribuir activamente a que la Gestión Ambiental crezca y se desarrolle de acuerdo con criterios de calidad, seriedad y profesionalidad. El COBCM está

representado por el Vicedecano 1º como Vicepresidente de ANAVAM desde mayo de 2019.

- ▶ **Asociación de Biotecnólogos de Madrid (AsBioMad).** El COBCM también tiene un acuerdo de colaboración con esta Asociación para el desarrollo de distintos proyectos.

UNIVERSIDADES

A lo largo de este año se ha mantenido la colaboración en el ámbito universitario.

- ▶ **Universidad Autónoma de Madrid.**

El COBCM ha participado en la sesión inaugural de la **Asignatura de Proyectos** del Grado de Biología. La UAM ha albergado en 2023 la celebración de la **XXI Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid.**

- ▶ **Universidad Complutense de Madrid**

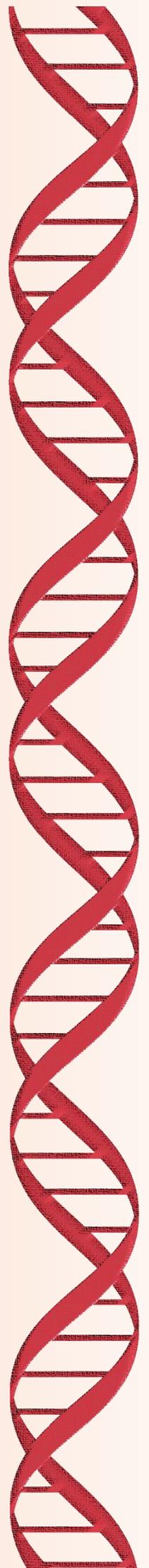
Durante todo el año, se ha seguido manteniendo la participación del COBCM en la **Comisión de Calidad del Grado de Biología** de la UCM. Además, por cuarto año consecutivo hemos patrocinado el **Premio COBCM** en **el PhDay**, continuando también con el apoyo y difusión del ciclo de conferencias «**La Biología en los Medios**» que organiza la Facultad de Biología de la UCM.

La UCM y concretamente su Jardín Botánico ha acogido la celebración del **acto central del 25 ANIVERSARIO DEL COBCM**

CERPRO

CERPRO es una empresa participada por el COBCM y dedicada a la certificación de profesionales, que actualmente permanece inactiva.

Gestión Económica



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, tal y como se recoge en sus Estatutos, es una corporación de derecho público sin ánimo de lucro. Posee personalidad jurídica propia y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines. Los órganos de desarrollo normativo, control, gobierno y administración del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, como ya se ha dicho anteriormente, son la Junta General y la Junta de Gobierno.

La aprobación de las Cuentas Anuales del ejercicio económico 2023, compuestas por el Balance de Situación, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias y la liquidación del Presupuesto de Ingresos y Gastos a 31 de diciembre de 2023, le corresponden a la Junta General de colegiados como órgano de desarrollo normativo y de control de la gestión de la Junta de Gobierno, de conformidad con los Estatutos. Las cuentas anuales, así como la gestión de la Junta de Gobierno se presentan para su aprobación cada año en Junta General Ordinaria.

Respecto al presupuesto de explotación de 2023, la mayor parte de los ingresos se corresponden con las cuotas colegiales y el gasto más cuantioso se destina a los recursos humanos del Colegio.

El COBCM tiene establecidas cuotas colegiales reducidas por desempleo, convivencia en el mismo domicilio con otro colegiado/a del COBCM o por jubilación, que debe ser solicitada por el/la interesado/a. Además, hay exención de pago de la cuota durante el primer año de colegiación para los participantes en el premio al Mejor Trabajo Fin de Grado.

Las cuotas colegiales se actualizan a 1 de julio de cada año al IPC acumulado a 31 de diciembre del año anterior, según acuerdo adoptado en la Junta General de colegiados de 22 de abril de 2005.

**Hay exención de pago de la cuota
durante el primer año de
colegiación para los participantes en
el Premio al Mejor Trabajo Fin de**

Las **cuotas colegiales en el año 2023 y los servicios incluidos en dichas cuotas** se detallan en la siguiente tabla.

1. Cuota normal anual para colegiados por importe de 141,90 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 69 y 72,90€ respectivamente.
2. Cuota reducida anual para dos o más colegiados que conviven en el mismo domicilio, por importe de 105 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 51 € y 54 € respectivamente.
3. Cuota reducida anual para colegiados no ejercientes en situación de desempleo o colegiados con discapacidad, por importe de 93,60 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 45,60 y 48€ respectivamente.
4. Cuota reducida anual para colegiados jubilados, por importe de 25,10 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 12,20 y 12,90 €.
Los servicios y derechos que comprenden las cuotas colegiales son: <ul style="list-style-type: none">• Asesoría jurídica.• Defensa profesional.• Servicio de información y asesoramiento sobre temas profesionales y orientación laboral (inserción laboral, salidas profesionales, etc.).• Acceso a los servicios y contenidos exclusivos de la web del Colegio y VUE.• Certificación de colegiación y otras circunstancias.• Inclusión en el listado de peritos, en diferentes categorías, que se remitirá a los órganos judiciales.• Boletín informativo.• Ofertas de trabajo online e información de ofertas de empleo público.• Participación en las Comisiones Sectoriales y Grupos de Trabajo.• Información sobre becas, premios, ayudas y subvenciones• Inclusión en el Registro Estatal de Profesionales Sanitarios (REPS)• Acceso gratuito online a las publicaciones del Colegio.• Suscripción gratuita a la Revista Biólogos.• Organización e impartición de cursos a través de la plataforma Biodemecum.• Acceso al programa de mentoring.• Información sobre cursos, jornadas, congresos, etc.• Consulta de Legislación actualizada relacionada con la profesión de Biólogo.• Descuentos en formación y en otros servicios ofrecidos por terceros.• Aportación al Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos de una cuota anual por cada colegiado.• Planteamiento de recursos ante actuaciones colegiales a la Comisión de Recursos.• Mantenimiento de Comisión de Deontología y Bioética.

Además del catálogo de servicios anteriores, el COBCM presta otros servicios no incluidos en la cuota colegial a demanda de los colegiados interesados:

- Seguro de Responsabilidad Civil Profesional.
- Mención Biólogo Ambiental.
- Mención Biólogo Sanitario Genetista.
- Visado trabajos profesionales.
- Certificación Biólogo Ambiental a través del CGCOB.
- Certificación Biólogo Sanitario a través del CGCOB.

El número de cuotas de cada tipo durante el año 2023 ha sido el siguiente:

Periodo	Normal	Paro	Voluntaria	Convivencia	Jubilación	Discapac.	Gratuita
1er sem.	1566	32	122	21	47	16	4
2° sem.	1562	38	119	21	48	17	6

“El COBCM tiene establecidas reducciones de cuota para atender situaciones económicas desfavorables de sus colegiados”

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

GASTOS DE EXPLOTACION	PRESUPUESTO 2023	DISPUUESTO A 31/12/23	PENDIENTE A 31/12/23
Salarios Brutos	89.725,68	89.725,71	-0,03
Seguros Sociales	28.622,76	24.379,38	4.243,38
SUBTOTAL CAP.1 RECURSOS HUMANOS	118.348,44	114.105,09	4.243,35
Arrendamiento de locales	20.432,00	22.085,31	-1.653,31
Comunicaciones (teléfono y centralita)	1.320,00	1.357,17	-37,17
Electricidad	2.100,00	1.119,86	980,14
Seguro Oficina	425,00	727,15	-302,15
Limpieza y Conserjería	2.354,00	2.444,74	-90,74
Reprografía	50,00	0,00	50,00
Material oficina	1.200,00	1.409,34	-209,34
Amortización Mobiliario	0,00	81,27	-81,27
Amortización Ordenadores	1.011,03	973,48	37,55
Desplazamientos	50,00	114,05	-64,05
Microsoft Office	99,00	99,00	0,00
Zoom Pro	169,28	169,28	0,00
Norton	50,00	60,49	-10,49
Mantenimiento de ordenadores	1.046,81	1.278,26	-231,45
Mantenimiento e-gestión	875,00	1.333,52	-458,52
Mantenimiento BiocolePlus y c.e.	206,00	205,70	0,30
Agua corriente	150,00	164,48	-14,48
Mantenimiento de extintores	60,00	81,07	-21,07
Mensajería	175,00	212,95	-37,95
Otros gastos mantenimiento y reparaciones oficina	350,00	467,56	-117,56
Servicio externo PRL y Vigilancia de la Salud	340,00	235,70	104,30
Gestión contable y laboral	4.600,00	4.598,00	2,00
Auditoría de cuentas	3.055,00	3.054,54	0,46
Notaría y otras tasas	100,00	148,06	-48,06
ISO 9001 + ISO 14000	10.000,00	0,00	10.000,00
Publicidad y RR PP	2.000,00	2.317,75	-317,75
Servicios Bancarios	500,00	728,77	-228,77
Gastos varios	150,00	398,27	-248,27
SUBTOTAL CAP.2 SEDE COLEGIAL	52.868,12	45.865,77	7.002,35
Manipulación envíos postales	50,00	36,30	13,70
Franqueos	500,00	217,46	282,54
Circulares	100,00	18,15	81,85
Servicio Protección de Datos	910,00	508,20	401,80
Recursos jurídicos	3.000,00	2.057,00	943,00
Otros gastos de defensa profesional	3.500,00	0,00	3.500,00
Póliza Responsabilidad Civil	15.500,00	16.058,28	-558,28
Asesoría Jurídica Colegiados	4.356,00	4.393,76	-37,76
Alojamiento web-vue-ce (Arsys)	425,00	440,08	-15,08
Mantenimiento web+VUE	5.063,00	2.250,60	2.812,40
Comunicación corporativa	18.125,00	18.125,76	-0,76
SUBTOTAL CAP.3 SERV A COLEGIADOS	51.529,00	44.105,59	7.423,41

Dotación Prov. CGCOB	15.034,81	15.034,80	0,01
Representación Dietas y Viajes J.G.	5.000,00	5.975,19	-975,19
Dotación gastos extraordinarios	2.000,00	4.617,57	-2.617,57
Deterioro prov. crédito CERPRO	600,00	272,71	327,29
Bajas con deuda	2.500,00	4.561,20	-2.061,20
SUBTOTAL CAP.4 OTROS GTOS EXPLOT	25.134,81	30.461,47	-5.326,66
TOTALES GASTOS EXPLOTACIÓN	247.880,37	234.537,92	13.342,45
INGRESOS DE EXPLOTACION			
Cuotas Colegiales	238.000,00	245.433,20	-7.433,20
Cuotas PRC	15.500,00	17.905,33	-2.405,33
Cuotas inscripción nuevas colegiaciones	3.565,00	2.865,00	700,00
Cuotas precolegiación	100,00	70,00	30,00
Reversión provisión cuotas colegiados	0,00	267,05	-267,05
Ingresos extraordinarios	0,00	0,05	-0,05
CGCOB	5.000,00	5.000,00	0,00
TOTALES INGRESOS EXPLOTACIÓN	262.165,00	271.540,63	-9.375,63
RESULTADO EXPLOTACION	14.284,63	37.002,71	-22.718,08
PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES			
Olimpiada de Biología	8.300,00	8.041,00	259,00
Premio COBCM mejor TFG	3.000,00	3.571,80	-571,80
Certamen COBCM microrrelatos científicos	500,00	611,92	-111,92
Premio Ph Day UCM	650,00	588,23	61,77
Celebración 25 aniversario COBCM	8.000,00	13.276,08	-5.276,08
Participación en ferias, jornadas, congresos etc	2.000,00	2.008,05	-8,05
Conferencias educación, networking, día profesiones	2.000,00	2.000,78	-0,78
Olimpiada Iberoamericana	5.000,00	4.765,00	235,00
Mentoring	200,00	0,00	200,00
CEIM (cuota anual)	3.312,00	3.312,00	0,00
UICM (cuota anual)	3.120,00	3.276,00	-156,00
Publicaciones (libro peritos)	840,00	289,19	550,81
Publicaciones manuales	0,00	8.101,71	-8.101,71
Dotación gastos extraordinarios	2.000,00	2.038,36	-38,36
TOTAL GASTOS ACTIVIDADES	38.922,00	51.880,12	-12.958,12
Premio proyecto fin de carrera	340,00	380,00	-40,00
Certamen COBCM microrrelatos científicos	400,00	500,00	-100,00
Olimpiada de Biología	3.000,00	3.011,24	-11,24
Cursos y jornadas, congresos	0,00	2.591,50	-2.591,50
Ingresos estimados mención biólogo ambiental	300,00	210,00	90,00
Ingresos estimados mención biólogo genetista	600,00	0,00	600,00
Ingresos certificación biólogo ambiental	0,00	60,00	-60,00
Ingresos certificación biólogo sanitario	0,00	1.800,00	-1.800,00
Publicación manuales biología	0,00	3.790,74	-3.790,74
TOTAL INGRESOS ACTIVIDADES	4.640,00	12.343,48	-7.703,48
RESULTADO DE ACTIVIDADES	-34.282,00	-39.536,64	5.254,64
RESULTADO TOTAL	-19.997,37	-2.533,93	-17.463,44

BALANCE DE SITUACIÓN

Importes en euros

ACTIVO	31/12/2023	31/12/2022
ACTIVO NO CORRIENTE		
Inmovilizado material		
Mobiliario	20.933,75	16.057,84
Equipos para proceso de información	25.134,67	25.134,67
Amortización equipos proceso información	-41.249,72	-40.194,97
Total inmovilizado material	4.818,70	997,54
Inversiones en empresas del grupo y asociadas		
Instrumentos de patrimonio		
Participaciones en empresas del grupo	3.004,00	3.004,00
Deterioro participaciones en empresas grupo	-3.004,00	-3.004,00
Total inversiones en empresas del grupo y asoc.	0,00	0,00
Inversiones financieras temporales a corto plazo		
Otros activos financieros		
Depósitos y fianzas constituidas	13.285,75	0,00
Total Inversiones financieras temporales a corto plazo	13.285,75	0,00
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	18.104,45	997,54
ACTIVO CORRIENTE		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		
Clientes por ventas y prest. Servicios	0,00	0,00
Colegiados corriente	696,00	1.110,90
Deudores varios	0,00	1.356,66
Colegiados de baja-Cuotas impagadas	62.223,64	57.656,99
Deterioro de valor de cuotas impagadas	-62.223,64	-57.656,99
	696,00	2.467,56
Inversiones en empresas grupo y asoc a corto plazo		
Créditos a empresas		
Créditos a corto plazo a empresas del grupo	6.168,32	5.949,95
Deterioro de créditos a empresas del grupo	-6.168,32	-5.895,61
	0,00	54,34
Inversiones financieras temporales a corto plazo		
Otros activos financieros		
Fianzas constituidas	0,00	2.404,04
	0,00	2.404,04
Periodificaciones	8.116,26	7.486,01
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	199.574,60	217.745,91
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	208.386,86	230.157,86
TOTAL ACTIVO	226.491,31	231.155,40

Importes en euros

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31/12/2023	31/12/2022
PATRIMONIO NETO		
Fondos propios		
Fondo Social	212.165,18	191.410,75
Resultados de ejercicios anteriores	0,00	0,00
Resultado del ejercicio	-2.533,94	20.754,43
TOTAL PATRIMONIO NETO	209.631,24	212.165,18
PASIVO CORRIENTE		
Provisiones a corto plazo	0,00	0,00
Deudas a corto plazo		
Otras deudas a corto plazo	0,00	0,00
	0,00	0,00
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		
Proveedores	0,00	0,00
Acreeedores varios	1.322,85	1.306,28
Personal	-48,57	-45,53
Hacienda Pública Acreeedora	5.188,68	5.673,04
Segurida Social Acreeedora	1.047,54	2.758,43
	7.510,50	9.692,22
Periodificaciones a corto plazo	9.349,57	9.298,00
TOTAL PASIVO CORRIENTE	16.860,07	18.990,22
TOTAL PASIVO	226.491,31	231.155,40

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

CONCEPTO	2.023	2.022
Importe neto de la cifra de negocios		
Ventas	0,00	0,00
Prestaciones de servicios	0,00	0,00
Ingresos propios de la entidad		
Inscripciones y cuotas de colegiados	248.368,20	239.981,45
Actividades y cursos	8.552,74	9.062,96
Otros ingresos de explotación	26.696,07	21.323,00
Total importe neto de la cifra de negocios	283.617,01	270.367,41
Aprovisionamientos	0,00	0,00
Gastos de personal	-114.105,09	-115.297,70
Gastos de actividades y cursos	-45.002,93	-17.644,11
Otros gastos de explotación	-118.759,37	-112.041,63
Pérdidas por deterioro de op. comerciales	-4.294,15	-1.656,30
Amortización del inmovilizado	-1.054,75	-1.011,04
Exceso de provisiones	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajen. de inmov.	0,00	0,00
Otros resultados	-2.661,95	-1.382,58
Otros ingresos y gastos	-285.878,24	-249.033,36
RESULTADO DE EXPLOTACION	-2.261,23	21.334,05
Ingresos financieros	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00
Variación del valor razonable de los instrumentos financieros	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00
Deterioro y result. por enajenaciones de instrumentos financieros	-272,71	-579,62
RESULTADO FINANCIERO	-272,71	-579,62
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	-2.533,94	20.754,43
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00
RESULTADO DEL EJERCICIO	-2.533,94	20.754,43

Cumplimiento Normativo



PROTECCIÓN DE DATOS

El COBCM realizó la primera inscripción de ficheros de datos personales en la Agencia de Protección de Datos de la Comunidad de Madrid en el año 2004 y desde entonces ha venido adaptándose y cumpliendo escrupulosamente la normativa en esta materia.

El asesoramiento en protección de datos y la figura del Delegado de Protección de Datos está contratado desde 2023 con la empresa Sapientiam S.L.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El COBCM cuenta desde marzo de 2006 con un servicio externo de Prevención de Riesgos Laborales contratado con la empresa IPR S.L, la cual revisa anualmente los lugares y puestos de trabajo del Colegio, así como los acuerdos de coordinación de actividades de prevención con la empresa Untelsa, S.L cuyos trabajadores realizan la limpieza de la oficina colegial.

El COBCM pone a disposición de sus empleadas el servicio de vigilancia de la salud, contratado igualmente con IPR S.L.

ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

El COBCM implantó el servicio de ventanilla única electrónica para la realización de todos los trámites colegiales en noviembre de 2018. El uso de la ventanilla única por parte de los colegiados sigue aumentando, especialmente para el trámite inicial de la colegiación, aunque el correo electrónico sigue siendo la forma de comunicación más habitual para el resto de gestiones colegiales.

QUEJAS Y RECLAMACIONES

En 2023 únicamente se ha recibido la queja de un colegiado sobre la no inclusión de la PRCP en la cuota colegial.

El COBCM está comprometido con las prácticas del buen gobierno corporativo, la transparencia de su gestión y la accesibilidad a la información y documentación relevante, por lo que dispone desde 2021 de su propio portal de transparencia. Hasta la fecha no se ha registrado ninguna solicitud de acceso a información pública del COBCM.

La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno (Ley de Transparencia), publicada en el BOE el 10 de diciembre de 2013, tiene un triple alcance:

1. Incrementa y refuerza la transparencia en la actividad pública.
2. Reconoce y garantiza el acceso a la información.
3. Establece las obligaciones de buen gobierno que deben cumplir los responsables públicos, así como las consecuencias jurídicas derivadas de su incumplimiento.

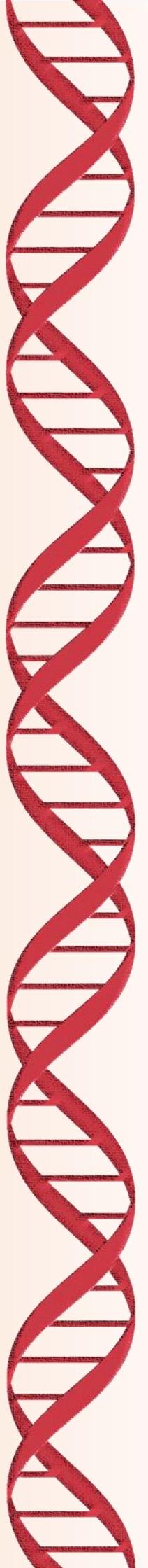
Esta Ley es aplicable, respecto del Título I relativo a la "Transparencia de la actividad pública", a los Colegios profesionales en cuanto a sus actividades sujetas a Derecho Administrativo (art. 2.1.e). No son de aplicación al COBCM las normas referidas a la publicación de subvenciones, ya que el Colegio no concede ayudas públicas ni subvenciones conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. Tampoco le es de aplicación la publicación de contratos sometidos a Derecho administrativo, dado que el Colegio no se encuentra sometido a la Ley de Contratos del Sector público.

En 2023 se solicitó un acceso a información pública sobre la utilización de inteligencia artificial en el COBCM, que se contestó en tiempo y forma.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

COBCM está en proceso de implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad y de la Gestión Ambiental conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001, respectivamente.

Colegiados



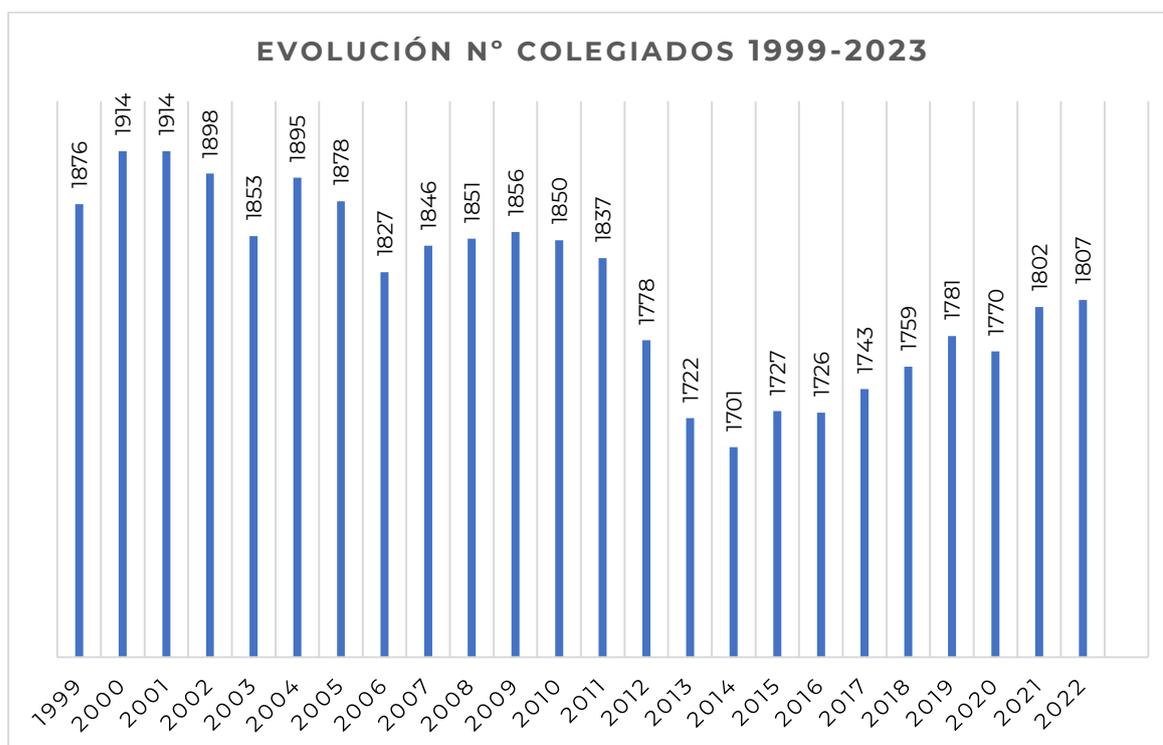
BALANCE DE COLEGIACIÓN

El COBCM finalizó el año 2023 con un total de **1801 colegiados**. A lo largo del año se produjeron 106 altas (9 más que en 2022) el mayor número de ellas en mayo coincidiendo con la contratación de los nuevos residentes en hospitales. Por su parte, se produjeron un total de 122 bajas (20 más que en 2022), el mayor número de ellas en los meses de junio y diciembre, de forma previa a las emisiones de recibos. El balance de colegiaciones resulta por tanto negativo.



2023	Altas	Bajas
Enero	6	8
Febrero	6	5
Marzo	5	5
Abril	4	3
Mayo	23	10
Junio	11	29
Julio	11	9
Agosto	4	1
Septiembre	10	2
Octubre	5	7
Noviembre	9	9
Diciembre	12	34
Total	106	122

Por otra parte, también resulta de interés la serie histórica de colegiaciones, en la que se observa que la evolución del número de colegiados ha estado muy sujeta desde principio de siglo XXI a la situación socioeconómica del país.



Desde el año 2014 existe una tendencia al alza en la colegiación, con dos pequeños retrocesos en 2020 y 2023, que nos motiva a seguir trabajando en las líneas actuales de defensa y promoción de nuestra profesión y en dar la máxima cobertura de servicios a nuestros colegiados.

BAJA COLEGIAL

La Junta de Gobierno siempre ha considerado de gran interés conocer las razones por las que nuestros colegiados deciden causar baja en el Colegio. De este sencillo análisis se desprende que la razón mayoritaria es el deseo de no permanecer colegiado, el impago de cuotas, la falta de ejercicio profesional y la jubilación. Otras causas son el cambio de domicilio del colegiado a otra provincia o país y en último caso, el deceso.

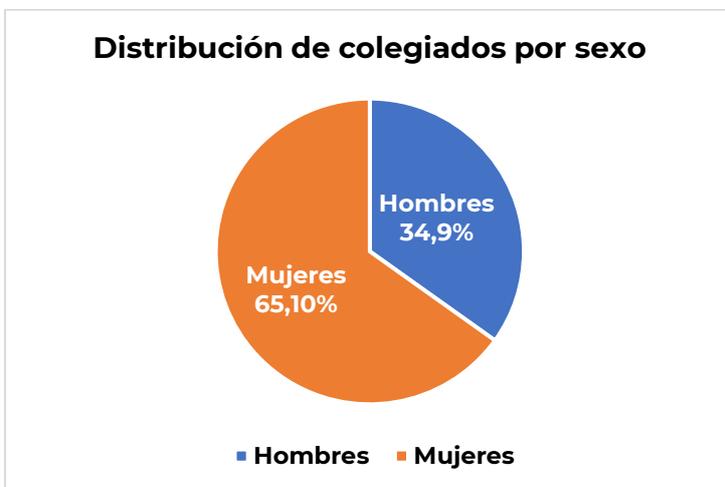
En el siguiente gráfico se aprecia mejor la comparativa de causas.



DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR GÉNERO

Nuestro colectivo está integrado por un **65,10% de mujeres** con 1.183 colegiadas y un **34,90% de hombres** con 634 colegiados, y año tras año el porcentaje de mujeres va creciendo lentamente.

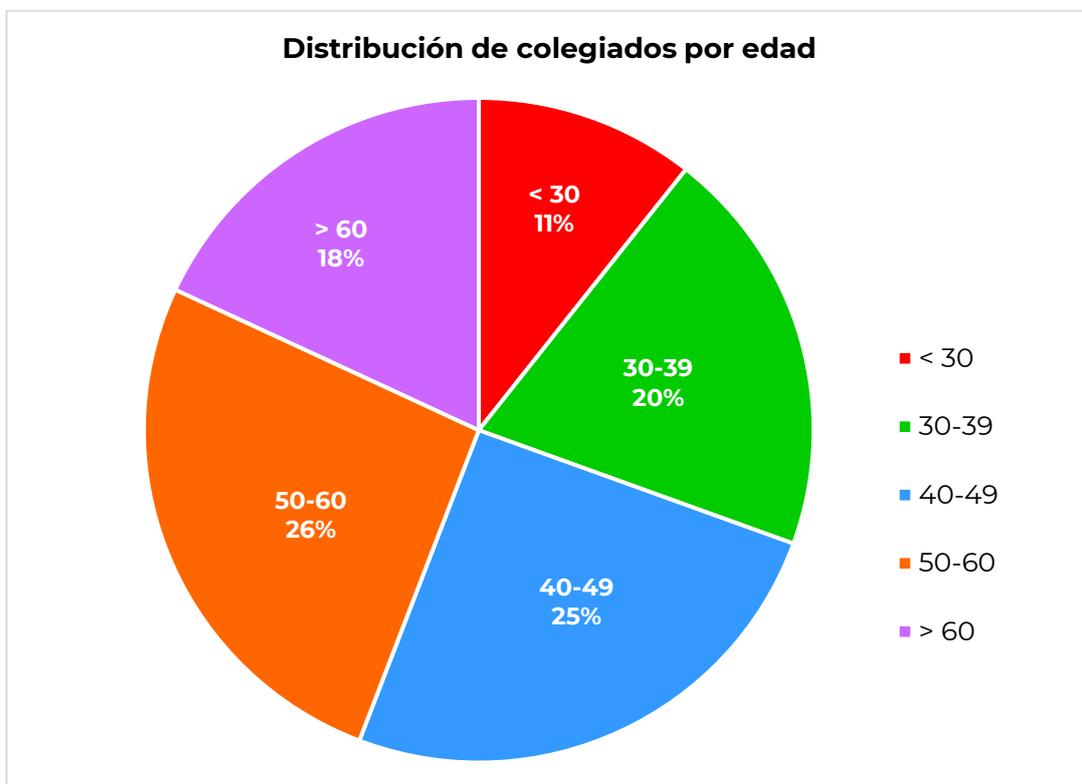
Esta distribución está en consonancia con la composición del alumnado de las facultades de Biología de los últimos decenios.



“El mayor porcentaje de colegiados son mujeres (65,10%)”

DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR EDAD

La mayoría de los colegiados, el 56%, están por debajo de los 50 años; de éstos, el grupo de menos de 30 años constituye el 11% del total de colegiados, lo que parece razonable al tratarse de un grupo de edad cercano a la finalización de estudios y el acceso a un puesto de trabajo. Le sigue el grupo de edad comprendido entre los 50 y 60 años con el 26%, entre los 40 y los 49 años con un 25% y finalmente, el 18% de los colegiados son mayores de 60 años.



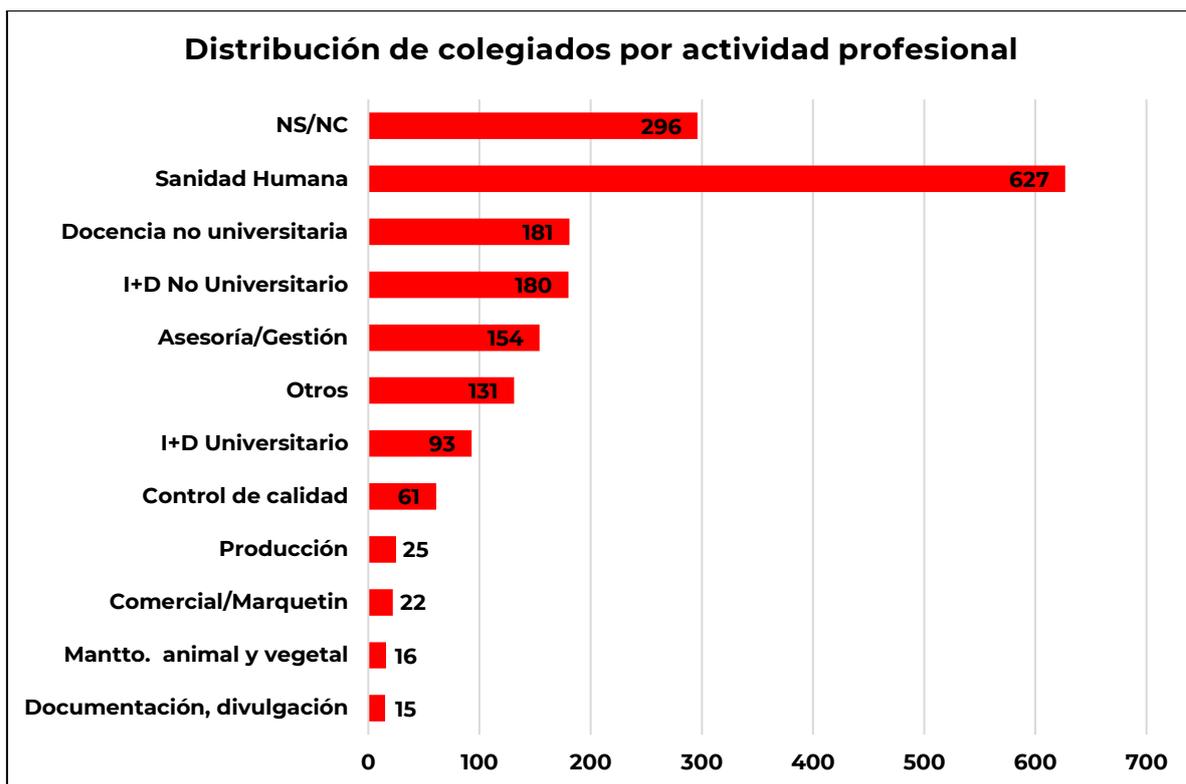
DISTRIBUCIÓN POR CAMPO DE CONOCIMIENTO

En relación con el campo de conocimiento de nuestros colegiados, el ámbito de laboratorio, no necesariamente sanitario, sigue aumentando año tras año representando el 52,6% y un total de 984 colegiados, que se agrupan en los cuatro campos de conocimiento señalados con asterisco.



DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD PROFESIONAL

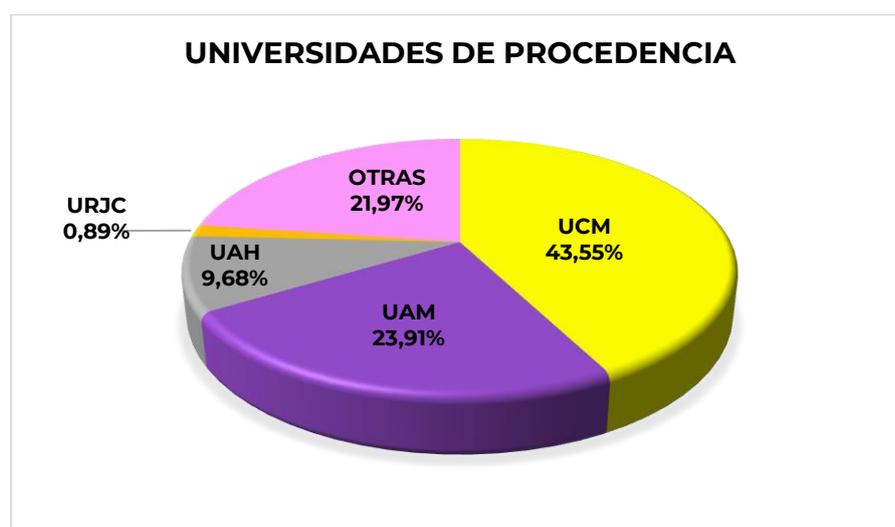
Se observa cómo algo más de un tercio de los colegiados desarrollan su actividad en la sanidad humana, seguido por la docencia no universitaria y la I+D no universitaria, la asesoría y gestión y el I+D universitario.



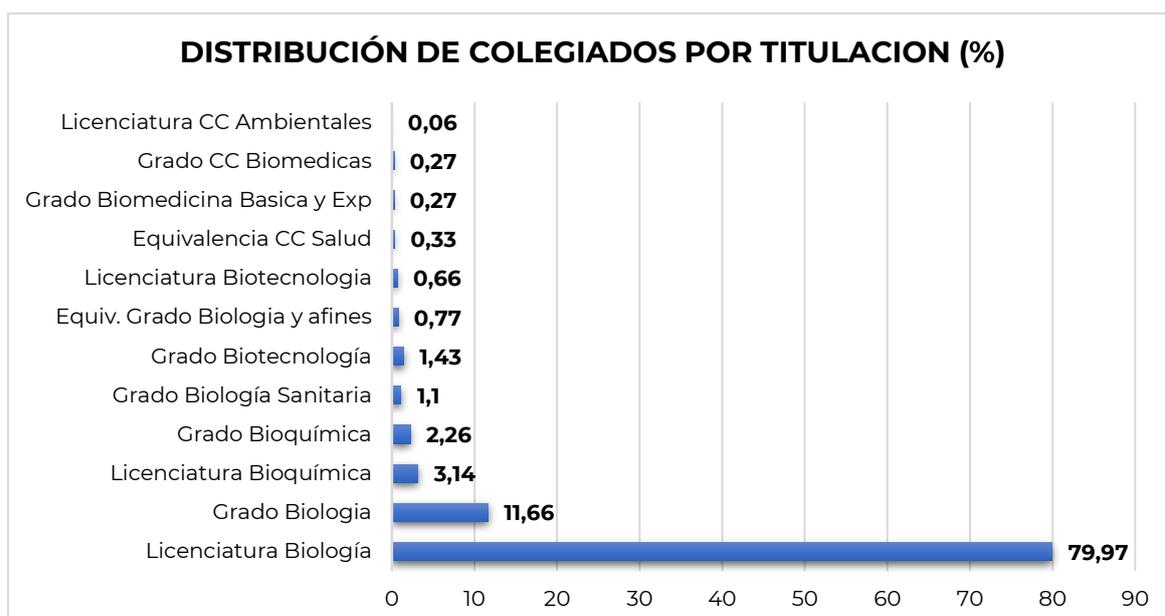
“El COBCM agrupa a biólogos de 74 universidades españolas e internacionales, correspondiendo el 42,38% de los colegiados a la Universidad Complutense de Madrid”

DISTRIBUCIÓN POR UNIVERSIDAD Y TITULACIÓN

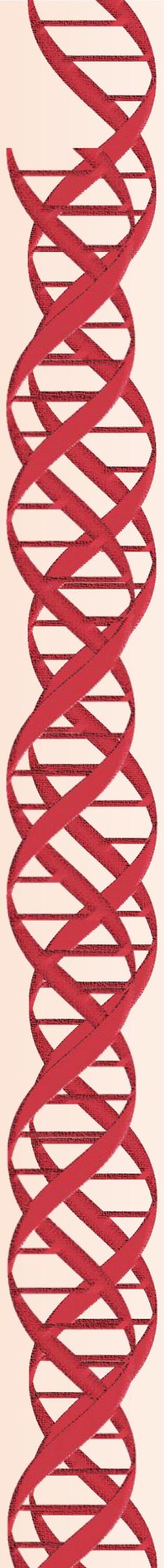
El COBCM agrupa a biólogos de 74 universidades. Un total de 1396 colegiados proceden de las universidades públicas madrileñas (UCM 770; UAM 435; UAH 172 y URJC 19) y el resto de colegiados, (405), provienen de otras universidades del resto de España y de fuera de nuestro país, principalmente Europa y Sudamérica.



Las diferentes titulaciones en las que se engloban nuestros colegiados son:



Servicios Colegiales



El COBCM presta diferentes servicios orientados a las necesidades de nuestros colegiados según su situación laboral, profesional y académica. Uno de los principales servicios que el COBCM ofrece al colegiado es la defensa profesional y la lucha contra el intrusismo y la exclusión de los biólogos de las convocatorias de ofertas públicas de empleo, que ya han sido objeto de consideración en un capítulo aparte de esta Memoria.

Los principales servicios que el COBCM ofrece se citan a continuación:

1. Mención Biólogo Sanitario Genetista.
2. Mención Biólogo Ambiental.
3. Certificación Biólogo Sanitario (CGCOB)
4. Certificación Biólogo Ambiental (CGCOB)
5. Póliza de Responsabilidad Civil Profesional
6. Ventanilla Única Electrónica
7. Ofertas de empleo
8. Listado de Peritos Judiciales
9. Comunicación colegial
10. Revista Biólogos
11. Asesoría Jurídica
12. Inscripción en el Registro Estatal de Profesionales Sanitarios
13. Registro de Sociedades Profesionales
14. Certificación de la colegiación
15. Visado Colegial
16. Programa Mentoring
17. Actividades de promoción de la Biología, entre otras:
 - Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid
 - Premio COBCM al Mejor Trabajo Fin de Grado
 - Certamen de Microrrelatos Científicos
 - Acciones informativas en Universidades para promoción de la colegiación
 - Conferencias divulgativas y promocionales del COBCM
18. Actividades de formación y patrocinio de congresos y foros científicos

MENCIÓN BIÓLOGO SANITARIO GENETISTA

La Mención de Biólogo Sanitario Genetista fue aprobada en la Junta General de Colegiados del año 2021 y se puso en marcha en 2022, permaneciendo cerrado el plazo de solicitud durante el año 2023.

MENCIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL

La Mención de Biólogo Ambiental fue aprobada en la Junta General de 2020 y se puso en marcha también en el año 2022. El periodo de solicitud de la mención en 2023 ha sido del 16 de enero al 16 de abril y se han concedido **13 menciones**.

CERTIFICACION BIÓLOGO SANITARIO CGCOB

El 15 de julio de 2023 se abrió el plazo de solicitud de certificación de Biólogo Sanitario del Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos, que ha sido concedida a un total de **131 colegiados** del COBCM.

CERTIFICACIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL CGCOB

El 15 de julio de 2023 se abrió igualmente el plazo de solicitud de certificación de Biólogo Ambiental del Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos, que ha sido concedida a un total de **27 colegiados** del COBCM.

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL

El COBCM dispone de una póliza de Responsabilidad Civil Profesional (PRCP) de adhesión voluntaria para sus colegiados con la compañía MUSAAT.

Las garantías, costes anuales y número de colegiados asegurados por tramo, a fecha de renovación del seguro y a final del año 2023, se pueden ver en la siguiente tabla:

GARANTÍAS, COSTE ANUAL Y N° ASEGURADOS 2023			
Garantía (€)	Coste anual (€)	N° asegurados 01/07/23	N° asegurados 31/12/23
80.000, -	16, -	130	135
400.000, -	96, -	37	37
700.000, -	114,-	39	39
1.100.000, -	162, -	29	30
2.100.000, -	232, -	13	13
TOTAL ASEGURADOS		248	254

VENTANILLA ÚNICA ELECTRÓNICA

El COBCM dando cumplimiento a los requisitos normativos vigentes llevó a cabo la implantación de la Ventanilla Única Electrónica (VUE) en el año 2018.

Durante el año 2023 el uso de la ventanilla única sigue aumentando, especialmente para la tramitación de la colegiación, y con un ligero incremento también en otros trámites, como la solicitud de certificados y el alta en la PRCP.

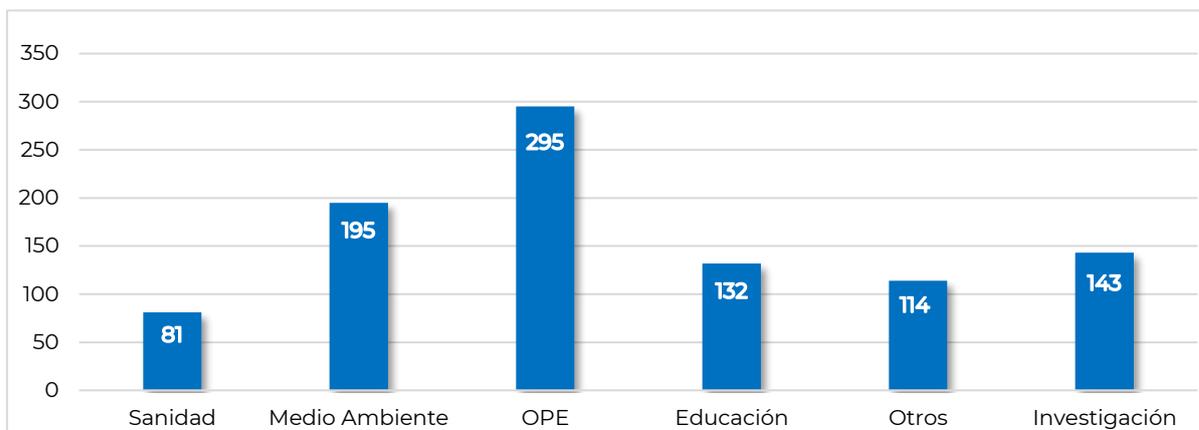
Por otro lado, la solicitud de las menciones y certificaciones profesionales, únicamente puede tramitarse a través de VUE.

OFERTAS DE EMPLEO

Uno de los servicios que más interesa a los nuevos colegiados es el acceso a las ofertas de empleo que se publican en la web colegial y que se recuerdan semanalmente en el boletín informativo.

En 2023 se han publicado en la web un total de **960 ofertas de empleo**. Por sectores, destacan la oferta de empleo público, el medio ambiente y la investigación, seguida de la educación, siendo el sector menos ofertado el sanitario.

Ofertas de empleo 2023



En el siguiente gráfico se recoge la evolución del número de ofertas publicadas desde la segregación del COBCM.



LISTADO DE PERITOS JUDICIALES

Un total de **44 colegiados** han formado parte del listado de peritos judiciales del COBCM al comienzo del año 2023, habiéndose producido 4 bajas a lo largo del ejercicio. La pertenencia a dicho listado es de carácter voluntario.

El Listado de Peritos del COBCM, junto con los del resto de Colegios profesionales incluidos en la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid, es publicado anualmente por esta Asociación de Colegios y se remite a órganos judiciales de ámbito autonómico y estatal con sede oficial en Madrid.

Estos colegiados atienden con sus informes periciales distintas especialidades, que se recogen en la siguiente tabla junto con el número de peritos por especialidad:

ESPECIALIDAD	Nº COLEGIADOS
MEDIO AMBIENTE	21
ZOOLOGÍA	9
ECOLOGÍA	13
GENÉTICA CLÍNICA	10
SALUD AMBIENTAL Y CONTROL DE PLAGAS	7
GENÉTICA FORENSE	9
INDUSTRIA ALIMENTARIA	4
BOTÁNICA	8
ANÁLISIS CLÍNICOS	2
SALUD PÚBLICA	6
ANÁLISIS DE AGUAS	7
BIOLOGÍA FORENSE	7
PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES	4
PRODUCCIÓN ANIMAL	3
GRAFOLOGÍA	2
PRODUCCIÓN VEGETAL	3
BIOLOGÍA MARINA	2
GEMOLOGÍA	1
PATENTES Y MARCAS	1
ALIMENTACIÓN Y NUTRICION	4

Durante este año se ha continuado con la labor de Comunicación del COBCM a través de su responsable, abarcando aspectos de comunicación tanto interna como externa.



Cabe destacar en primer lugar la implantación del **nuevo logotipo** del colegio, que comenzó a utilizarse en enero de 2023, así como de la **nueva tipografía**, que hemos utilizado también en esta memoria.

Igualmente, con motivo del 25 aniversario del COBCM, se han creado dos logotipos especiales. El primero se ha utilizado durante todo el año en la cabecera de la web, la firma de los correos electrónicos y la papelería y fue el motivo de la tarjeta impresa en papel de semillas enviada a todos los colegiados al comienzo del año. El segundo fue especialmente diseñado para la jornada de celebración que tuvo lugar en el mes de septiembre.



Durante 2023, los colegiados han recibido semanalmente por email el boletín **“El COBCM informa”** con información relevante y la agenda para colegiados, junto con otra información como ofertas de trabajo, cursos, becas, ayudas, etc., además de la agenda de la Junta de Gobierno. Continúa el apartado de **Agenda** en la web, de carácter público, en la que se incluyen actos de interés para los profesionales de la Biología, además de la tienda virtual para la venta de mascarillas diseñadas por el COBCM.

Asimismo, de forma quincenal se envía la **Newsletter** para todas aquellas personas suscritas, colegiadas o no, un total de 251 en este año 2023.



El COBCM también está presente en **Facebook, Twitter, LinkedIn e Instagram**, además de un canal en **YouTube**.

A continuación, se muestra una tabla con la evolución que han mostrado nuestros canales de comunicación en las distintas redes sociales en las que tenemos presencia

TRAFICO EN LAS DISTINTAS REDES SOCIALES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Visitas a la web y blog*</i>					12.657	13.747	37.367	52.524	66.162	48.450
<i>Páginas vistas en web y blog*</i>					67.313	65.589	111.622	110.775	127.184	138.241
<i>Nº seguidores Facebook</i>	1.496	1.891	2.252	2.553	2.952	3.392	4.213	4.586	4.981	4.970
<i>Nº seguidores Twitter</i>	8.066	8.983	9.760	10.529	10.975	11.388	11.850	12.111	12.087	12.045
<i>Nº seguidores LinkedIn</i>					299	768	1.996	3.567	4.388	4.727
<i>Nº seguidores Instagram</i>					122	296	681	1.126	1.217	1.306

** Por las políticas de cookies, sólo se contabilizan las visitas de aquellos que las hayan aceptado.*

Es intención de COBCM continuar en estas redes sociales mejorando la comunicación, con vocación de servicio a la sociedad y al colegiado en particular.

REVISTA BIÓLOGOS



En el año 2023 se ha publicado dos números de la revista **BIÓLOGOS**.

El primero ha sido un monográfico sobre prevención de incendios, con interesantes entrevistas y artículos sobre este problema tan presente en nuestro país.

El último número recoge en sus páginas, entre otros artículos, un resumen sobre la celebración del 25 aniversario del COBCM que tuvo lugar en el mes de septiembre.

ASESORÍA JURIDICA

La asesoría jurídica atiende las consultas particulares de los colegiados, un total de 21 durante este año, sobre temas de distinta naturaleza (laborales, fiscales, civiles, etc.).

REGISTRO ESTATAL DE PROFESIONALES SANITARIOS

El Registro Estatal de Profesionales Sanitarios (REPS) funciona desde 2018 y en el mismo se incluyen los biólogos especialistas en Ciencias de la Salud. Actualmente hay 139 colegiados del COBCM inscritos en el REPS.

REGISTRO DE SOCIEDADES PROFESIONALES

En cumplimiento de la normativa vigente el COBCM creó en 2008 el Registro de Sociedades Profesionales en el cual están inscritas actualmente dos sociedades profesionales.

CERTIFICACION DE LA COLEGIACION Y OTRAS CIRCUNSTANCIAS

La emisión de certificados es uno de los servicios más demandados por el colegiado, después de la propia colegiación y junto a la PRCP y la información sobre empleo.

A lo largo del año se emitieron 425 certificados, de los cuales 231 fueron de colegiación, 93 de pago de cuotas y correspondiendo el resto a competencias profesionales, peritos y menciones profesionales.

VISADO COLEGIAL

El visado colegial es otro de los servicios existente en el COBCM desde su creación, que no ha sido solicitado en 2023 por ningún colegiado.

PROYECTO MENTORING DEL COBCM



El porqué del nombre de Y.O.D.A, “*Young-Old-Development-Advance*” intenta recoger el espíritu del programa con un acrónimo inglés que traducimos como el avance (Advance) y el progreso (Development) a través de la relación entre una persona más experimentada (Old) y la jovialidad del espíritu de cambio e innovación (Young).

Este programa persigue potenciar la transmisión del talento dentro de nuestra profesión y de nuestros colegiados, de tal forma que no se pierda la transferencia de la experiencia de vida del mentor al tutelado.

El programa pretende aportar a los tutelados:

- ▶ Una visión profesional más amplia y mejor orientación laboral.
- ▶ El desarrollo de competencias y habilidades.
- ▶ Identificar las fortalezas y áreas de mejora personales y profesionales.
- ▶ Conseguir una mayor flexibilidad para asumir cambios.
- ▶ Potenciar la motivación y capacidad de iniciativa para el emprendimiento.
- ▶ Potenciar la iniciativa y seguridad para resolver situaciones críticas.
- ▶ Capacidades de poder adaptarse a nuevas situaciones de trabajo, proyecto, empresa, situación.
- ▶ Potenciar el sentimiento de vinculación y pertenencia al Colegio y a la profesión.

Con respecto a los mentores que participen aportando su experiencia a sus colegas, este programa puede aportarles:

- ▶ Una mayor toma de conciencia del valor de su experiencia, de sus conocimientos y de su saber hacer.
- ▶ La posibilidad de mayor visibilidad y reconocimiento profesional.
- ▶ La oportunidad de establecer redes internas de relación.
- ▶ Una mayor vinculación con la cultura del Colegio y la profesión
- ▶ Nuevas formas para transmitir y compartir su experiencia y buenas prácticas profesionales.
- ▶ Desarrollo de habilidades, actitudes y competencias de mentoring.
- ▶ Satisfacción personal, ilusión y autoestima.
- ▶ Descubrimiento de nuevas facetas profesionales.
- ▶ Toma de conciencia de su capacidad como motor del cambio.

Cabe resaltar que el programa conlleva un considerable esfuerzo de tiempo e inversión por parte del COBCM, para conseguir motivar y facilitar la inserción de nuestros profesionales de la Comunidad de Madrid en el ámbito empresarial e institucional que por derecho nos corresponde.

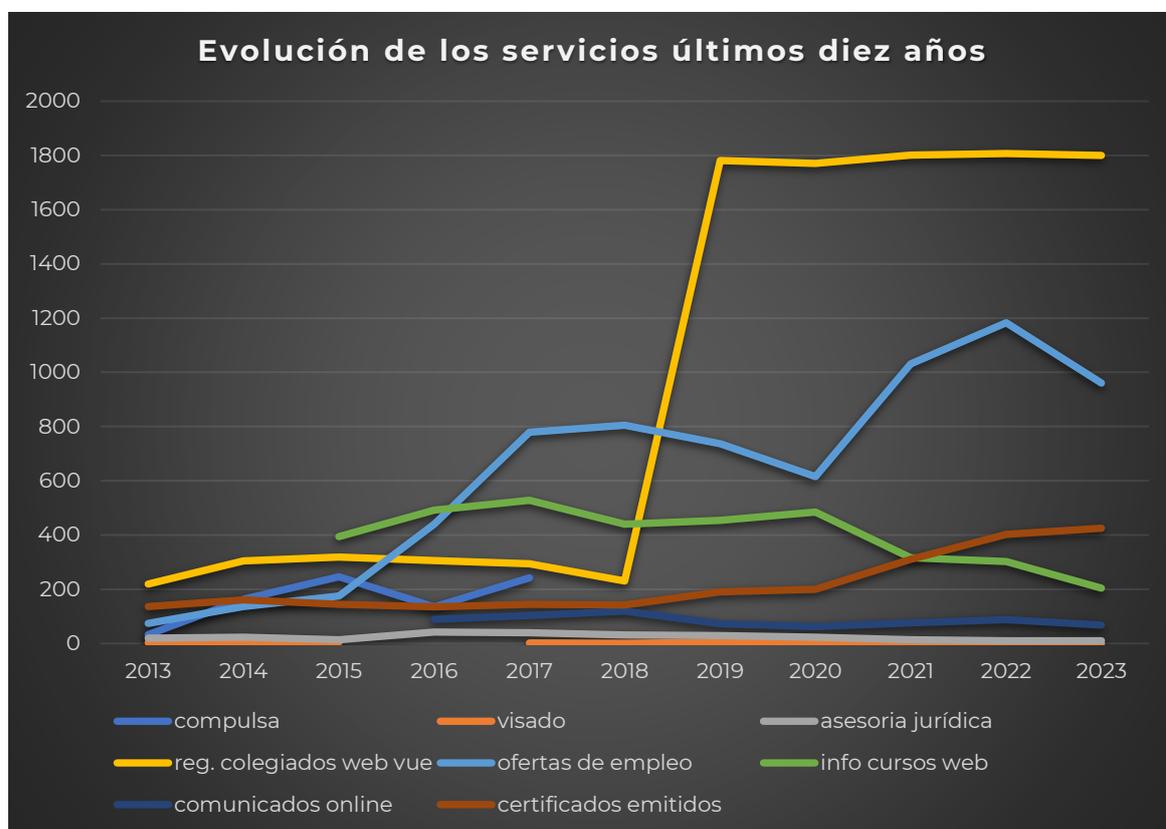
Durante 2023 se ha trabajado en un nuevo planteamiento organizativo que se pondrá en marcha en la nueva edición prevista para el próximo año.

RESUMEN DE SERVICIOS COLEGIALES

A continuación, se recoge una serie histórica de un decenio del uso de estos servicios a colegiados en un gráfico para una mejor visualización de los datos.

SERVICIO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
COMPULSA	33	163	246	135	242	-	-	-	-	-	-
VISADO	3	5	5	0	2	1	4	2	1	0	0
ASESORÍA JURÍDICA	19	23	14	42	39	31	29	23	14	10	21
REGISTRO COLEGIADOS VUE	219	305	319	306	294	230	1781	1771	1802	1807	1800
OFERTAS EMPLEO	74	136	175	440	779	805	737	615	1031	1183	960
INFO CURSOS WEB	-	-	394	492	528	440	454	485	316	302	204
COMUNICADOS LD	-	-	-	89	103	119	72	62	76	88	68
CERTIFICADOS	136	161	144	135	144	142	190	200	310	402	425

Los datos de la tabla se representan en el gráfico siguiente:



25 ANIVERSARIO DEL COBCM

En 2023 se han llevado a cabo distintas actividades con motivo de la celebración del 25 aniversario del COBCM, algunas de las cuales podrán tener continuidad en los próximos años.

II JORNADA NACIONAL DE BIOSEGURIDAD SANITARIA

El 22 de marzo de 2023 se celebró en el Hospital 12 de Octubre la II Jornada Nacional de Bioseguridad Sanitaria, en la que se dieron cita numerosos profesionales y empresas del sector.



I CONCURSO FOTOGRÁFICO COBCM "NATURALEZA Y VIDA"



En el mes de mayo, y dentro de la programación de actividades especiales del 25 aniversario, se convocó el **I Concurso fotográfico del COBCM**, con la temática "Naturaleza y vida".

Se presentaron a concurso un total de 102 fotografías, de 56 autores, resultando ganadora **“Tres cachorros de lince”**, del colegiado Angel Enrique Díaz Martínez.



CONFERENCIAS “CARRERAS BIOLÓGICAS EN LA INDUSTRIA”

A promotional poster for a conference. The background is yellow. In the top left, it says 'Conferencias Orientación Profesional' in green. In the center, there are two overlapping speech bubbles: a green one on the left saying 'EN INDUSTRIA' and a red one on the right saying 'CARRERAS BIOLÓGICAS'. To the right of the bubbles, it says '17 y 18 de Mayo 19:30-20:30' and 'Online (Zoom)'. In the bottom left, there is a small logo for '25 Años Biología y Medicina' with a DNA helix. In the bottom right, there is a red square logo with a white DNA helix.

Durante los días 17 y 18 de mayo se llevaron a cabo a través de la plataforma Zoom varias conferencias de orientación profesional sobre las carreras biológicas en la industria, destinadas principalmente a estudiantes y recién graduados.

Las conferencias contaron con la intervención de diferentes perfiles profesionales de distintos sectores de la industria, como la farmacéutica, la ambiental o la alimentaria, entre otras.

- Eva Sotillo: Biotecnóloga. Técnica de Área Internacional en FENIN (Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria).
- Jose Antonio Peñalba: Biólogo y Gerente Nacional de Ventas Endocrinología en MERCK.
- Xavier Samsundar: Biólogo. Docente y Consultor de Seguridad Alimentaria y Cofounder en JJS Consulting&Suppliers.
- Jesus Luis del Estal Martínez: Director Técnico y de Operaciones Industriales en Meiji Pharma Spain.
- Elena Martínez: Bióloga. CEO de Ambiqai Sanidad Ambiental
- Rodrigo Hernando: Bioquímico. Orientador Laboral y Fundador de Libertad con Ciencia
- Paula López: Bióloga y Responsable de Calidad Alimentaria en Corsa Petfood S.L.
- Milagros Bonacchi: Bióloga Ambiental. Responsable de Marketing y Comunicación en DTBird & DTBat.

PRIMER CONCURSO COBCM DE VÍDEOS CORTOS



Dentro de las actividades realizadas en el marco del 25 aniversario, se convocó en los meses de junio y noviembre el Primer Concurso de Vídeos Cortos, abierto a la participación de todos los profesionales de la Biología y a estudiantes de grado de ciencias biológicas y afines de la Comunidad de Madrid que sean autores de los vídeos presentados y posean los derechos de exhibición de los mismos.

Para estudiantes de Grado de Biología y grados afines la temática debía estar relacionada con la Biología y para los profesionales de la Biología, con su profesión.

El premio quedó desierto debido a que los vídeos presentados no se adaptaban a la temática solicitada en cada categoría.

ACTO CENTRAL DEL 25 ANIVERSARIO DEL COBCM

Como broche final de todas las actividades especiales celebradas a lo largo del año, tuvo lugar el 23 de septiembre de 2023 una jornada festiva en el Real Jardín Botánico Alfonso XXII de la Universidad Complutense de Madrid.



A lo largo de la mañana se celebraron numerosos talleres dirigidos tanto al público adulto como infantil, en los que participaron más de cien asistentes, así como el sorteo de los obsequios donados por las empresas e instituciones colaboradoras.

Taller de anillamiento de aves



Talleres del MNCN – “Explorando la biodiversidad madrileña”

Ecosistemas de la Comunidad de Madrid - Descubre qué es una egagrópila
Carnaval de animales madrileño



Talleres de Biología Forense

Taller de Biocriminalística: los indicios biológicos: Extracción de ADN - Visualización macroscópica de indicios - Reseña dactilar
Representación del procedimiento de recogida de indicios biológicos.



Visita al Real Jardín Botánico



**Visita al Museo
de la Facultad de Ciencias Biológicas
de la UCM**

Exposición fotográfica Biomicrocosmos: la revelación de lo invisible



La mañana finalizó con un picnic que pudimos disfrutar en el marco incomparable en el que tuvo lugar esta celebración.

Por la tarde tuvo lugar un acto formal en que se entregaron diferentes distinciones a representantes de distintas instituciones, anteriores decanos del COBCM y colegiados que han destacado por su contribución y colaboración con el colegio.



Ex Decanos del COBCM (orden cronológico):

- Aurelio Santisteban Cimarro
- José Manuel Cejudo Ruiz
- Ángel Fernández Ipar

Decanos actuales Facultades de Ciencias y Biología (orden alfabético):

- Universidad Autónoma de Madrid – Manuel Chicharro Santamaría
- Universidad Complutense de Madrid – Tito Muñoz Araujo
- Universidad de Alcalá de Henares – Michel Heykoop Fun-Ga-Yu
- Universidad Rey Juan Carlos – Luis Merino Martín

Ex Decanos de Facultades:

- UAM – José M^a Carrascosa Báez
- UCM – Antonio Tormo Garrido

Colaboradores:

- Luis Picazo Martínez – Colegio Oficial de Psicología de Madrid

Colegiados

- Teodoro Obispo – Colegiado más antiguo
- M^a Nieves Clavé Maresca – Colegiada más antigua
- Consuelo Sánchez Cumplido – Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid
- Consuelo Sánchez Cumplido – Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid
- Juanjo Ibáñez Martí – Revista Biólogos
- Mónica Martínez García – Mención genética
- Lola Marín Cao – Proyecto YODA mentoring
- Isabel Fernández Corcobado – colaboración
- Luis Saavedra del Río – colaboración
- Margarita Nieto Luque – Certamen microrrelatos
- Maite Corcuera Pindado – Exposición fotográfica biomicrocosmos
- Ángel Enrique Díaz Martínez – Ganador I Concurso Fotográfico COBCM “Naturaleza y Vida”.



El acto finalizó con un cocktail para todos los asistentes

En este enlace puedes ampliar la información sobre esta celebración.

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA BIOLOGÍA

OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El COBCM organiza, desde el año 2003, la Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid (OBCM) con el objetivo principal de fomentar entre el alumnado de Enseñanza Secundaria y Bachillerato, el interés por la Biología y por las innovaciones que día a día se producen en esta disciplina científica.

La XXI OBCM tuvo lugar en la Universidad Autónoma de Madrid los días 10 y 17 de febrero de 2023, con la participación de un total de 116 centros educativos públicos y privados, 206 alumnos de 2º de Bachillerato y 288 alumnos de 4º de ESO.



La participación es individual para alumnos de 2º de Bachillerato y en equipos de tres alumnos para 4º de la ESO. Los diez alumnos mejor clasificados de 2º de Bachillerato pasan a la fase práctica consistente en la realización de dos prácticas de laboratorio.

Los ganadores de la categoría de 2º Bachillerato representan a nuestra Comunidad en la Olimpiada Española de Biología OEB, en la que participan los alumnos ganadores de todas las fases autonómicas, y en ella se seleccionan los representantes españoles para la Olimpiada Internacional de Biología IBO y para la Olimpiada Iberoamericana de Biología, OIAB.

Los resultados de la XXI OBCM fueron los siguientes:

Categoría 2º de Bachillerato

Álvaro Blanco Ramil, del Colegio Mater Inmaculata (Madrid).

Jaime Cuesta Bartolomé, del Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo (Madrid).

Javier Echarte León, del Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo (Madrid).

Borja Rodríguez Hermida, del Colegio Retamar (Pozuelo de Alarcón).

Mª Soledad Sánchez Tirado, del Colegio Virgen del Remedio (Alcorcón).

Categoría 4ª de ESO

En esta edición se concedieron **tres primeros premios** ya que los tres equipos obtuvieron la misma puntuación con el mismo número de aciertos y de errores.

David Gismero Serhyeyev, Víctor Pastrana Aguirre y Alejandro Rebolleda Álvarez, del CC Santa Beatriz de Silva (Madrid).

Víctor Martínez Martín, Marta Pascual Rodríguez y Simón Revenga Fernández, del Colegio Ábaco (Madrid).

Carla Acevedo Couceiro, Jimena Castiñeira García y Rodrigo García Pérez, del IES San Fernando (Madrid).



La entrega de premios tuvo lugar el viernes 17 de marzo de 2022 en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la UAM, con la presencia de representantes de todas las universidades madrileñas que colaboran con el COBCM en la organización de esta

importante cita para el alumnado de Bachillerato y ESO en nuestra Comunidad, muchos de los cuales, iniciarán en pocos años sus estudios de biología.

Los cinco ganadores de 2º de Bachillerato participaron en la **XVIII Olimpiada Española de Biología** celebrada en la Universidad Autónoma de Barcelona entre el 23 y el 26 de marzo de 2023, obteniendo Álvaro Blanco y Javier Echarte sendas medallas de plata, y Borja Hernández, medalla de bronce.

Álvaro y Javier participaron en la **Olimpiada Iberoamericana de Biología**, celebrada en la Universidad Autónoma de Madrid del 3 al 9 de septiembre de 2023, en la que obtuvieron medallas de plata y oro respectivamente.

PREMIO COBCM AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO

El COBCM convoca anualmente, desde 2007 y con el objetivo de promocionar la biología, el **Premio COBCM al Mejor Trabajo Fin de Grado**, en el que pueden participar los alumnos de las universidades madrileñas que cursan estudios de los grados admitidos a colegiación en el COBCM.



En 2023 se han presentado un total de 40 trabajos, 20 de la Universidad Complutense de Madrid, 8 de la Universidad Autónoma de Madrid, 5 de la Universidad de Alcalá, 3 de la Universidad Rey Juan Carlos, 2 de Universidad CEU San Pablo, 1 de la Universidad Europea de Madrid y 1 de la Universidad Politécnica de Madrid.

Por titulación 28 trabajos son del grado de Biología, 5 del grado de Bioquímica, 3 del grado de Biología Sanitaria, 3 del grado en Biotecnología y 1 del grado de Genética. Los ganadores y finalistas fueron:

▶ **Primer premio:**

“Mecanismos de señalización intracelular en la neurogénesis cortical regulados por el receptor cannabinoide CB1”.

Autora: **Alba Mérida Coronel**. Grado Bioquímica. UCM.

▶ **Segundo premio:**

“Metabarcoding de bacterias asociadas al líquen *Phaeophyscia orbicularis* en un gradiente de contaminación atmosférica en Madrid”.

Autor: **Adrián Barriopedro Pérez**. Grado Biología. UAH.

▶ **1er. Accésit**

“Impacto de las modalidades de tratamiento sustitutivo y de la fragilidad sobre el fenotipo secretor senescente en pacientes con enfermedad renal crónica”.

Autora: **Gabriela Ortiz Díaz**. Grado Biología. UCM.

▶ **2º Accésit**

“Efectos de una dieta deficiente en colina como tratamiento frente a la enfermedad de Niemann-Pick tipo A”.

Autora: Pilar Moreno Huguet. Grado Biología UAM.

▶ **3er. Accésit**

“Diversidad de Tremellales que habitan en líquenes del género *Ramalina*”.

Autora: Paula Lozano Rojas. Grado Biología URJC.

▶ **4º Accésit**

“Estudio de microorganismos endolíticos en rocas volcánicas de la Isla Decepción (Antártida)”.

Autora: **Andrea Hidalgo Arias**. Grado Biología. UCM.



La entrega de premios tuvo lugar el viernes 15 de diciembre de 2023, a las 11:00 horas en la Sala Max Mazín de CEIM (Diego de León 50, Madrid).

III CERTAMEN DE MICRORRELATOS CIENTÍFICOS DEL COBCM

II CERTAMEN DE MICRORRELATOS CIENTÍFICOS "LA CÉLULA"



En 2023 se ha celebrado la **II Edición del Certamen de Microrrelatos Científicos**, dirigido a estudiantes de 4º de ESO y Bachillerato, en el que han participado un total de 239 relatos de alumnos pertenecientes a 43 centros públicos y privados, con el siguiente resultado:

Ganador:

"Que trata de la célebre gesta del valeroso procariota que fue fagocitado y no digerido". Autor: **Gaizka Lavado Tallada**. IES Atenea, 2.º BTO.

Finalista:

"Homólogo". Autor: **Marco Vivas Fraile**. Colegio Gredos San Diego, 4.º ESO.

De acuerdo con las bases del certamen, estos dos relatos serán publicados en la revista Biólogos del COBCM. Además, el jurado ha seleccionado los relatos que se indican a continuación (por orden alfabético del autor/a), para ser publicados en la web del COBCM:

“REQUIEM POR UNA POSIDONIA”. Autora: Lorena Álvarez Ibañez. Colegio Estudiantes, 1.º BTO.

“VIAJE AL CENTRO DE LA CÉLULA”. Autora: Elisa Mozota Sanz. Colegio Litterator, 1.º BTO.

“BUM, BUM”. Autora: Ana Muñiz Escribano. Colegio Base, 4.º ESO.

“DÍA 119”. Autora: Iratxe Olmos Quintero. IES Atenea, 2.º BTO.

“ESPEJO, ESPEJITO MÁGICO”. Autor: Miguel Pérez Fanjul. Colegio Andel, 1.º BTO.

“ASREVNI NÒICPIRCSNART”. Autor: Gonzalo Yaner. Colegio Valdefuentes, 2.º BTO.

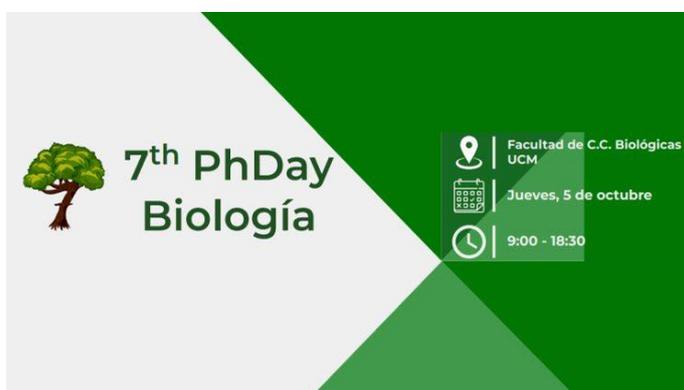
La entrega de premios tuvo lugar el viernes 2 de junio en el Auditorio del Banco Sabadell, patrocinador del certamen.



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y PATROCINIO DE CONGRESOS Y FOROS CIENTÍFICOS

7º PhDay Facultad de Ciencias Biológicas UCM

En el marco de la colaboración que desde hace años se mantiene con las universidades madrileñas, el COBCM ha participado por cuarto año consecutivo en el PhDay UCM, en su séptima edición, convocado por la Escuela de Doctorado de la UCM, en el que pueden participar todos los estudiantes inscritos en los programas de doctorado de la facultad y que tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Biológicas el 5 de octubre.

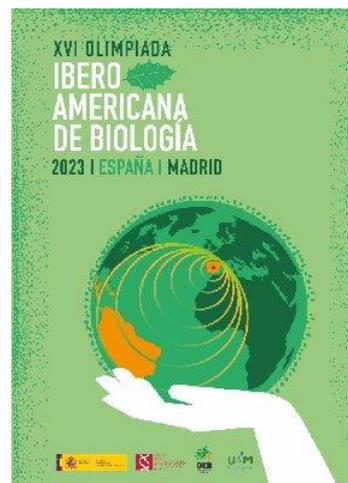


El Colegio colabora con el **Premio COBCM** al mejor estudiante de doctorado, dotado con 500 € y que recayó en **Óscar Gutiérrez Jiménez**, por su trabajo "*Role of TRIB3 in the development of non-alcoholic steatohepatitis and hepatocellular carcinoma*".

Olimpiada Iberoamericana de Biología

Entre los días 3 y 9 de septiembre de 2023 se celebró en la Facultad de Ciencias de la UAM la [XVI Olimpiada Iberoamericana de Biología](#).

En la presente edición, que contó con el patrocinio del COBCM, participaron dos estudiantes madrileños, Javier Echarte, que consiguió una medalla de oro y Álvaro Blanco, que obtuvo medalla de plata.



BIODEMECUM - LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN DEL CGCOB

El COBCM ofrece formación a sus colegiados a través de la plataforma virtual BIODEMECUM, portal de formación de los Colegios Oficiales de Biólogos, que dispone de numerosos cursos relacionados con diferentes áreas de trabajo, como la sanidad, el medio ambiente, la calidad o la formación, impartidos por biólogos colegiados. En 2023 la plataforma ha ofertado un total de 68 cursos.



Este portal de formación desarrollado por el Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos (CGCOB), tiene como objetivo aglutinar la oferta formativa de los diferentes Colegios territoriales, de manera que se constituya una propuesta más amplia y compacta, de la que se pueden beneficiar todos los colegiados de España.