

MEMORIA ANUAL

2024



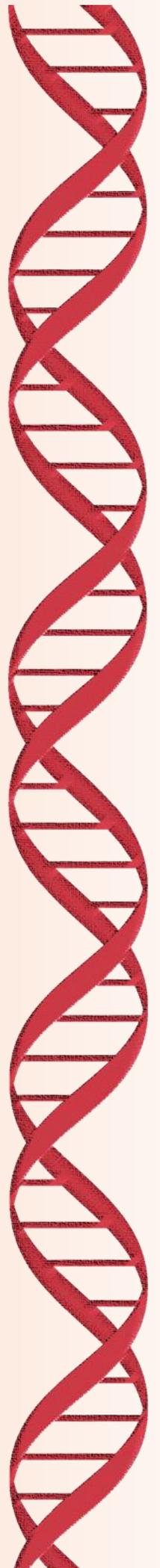
COLEGIO
OFICIAL DE
BIÓLOGOS
DE LA COMUNIDAD DE
MADRID

INDICE

1. ESTRUCTURA COLEGIAL	3
COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	4
ORGANIGRAMA FUNCIONAL.....	8
CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE BIÓLOGOS	9
2. DEFENSA PROFESIONAL Y RELACIONES INSTITUCIONALES	11
DEFENSA PROFESIONAL	12
RELACIONES INSTITUCIONALES	15
UNIVERSIDADES	18
CERPRO	18
3. GESTIÓN ECONÓMICA	20
PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS	23
BALANCE DE SITUACIÓN.....	25
CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	27
4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO	28
PROTECCION DE DATOS	29
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.....	29
ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA.....	29
QUEJAS Y RECLAMACIONES	29
TRANSPARENCIA	30
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	30
5. COLEGIADOS	31
BALANCE DE COLEGIACIÓN	32
BAJA COLEGIAL	33
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR GÉNERO	34
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR EDAD	35
DISTRIBUCIÓN POR CAMPO DE CONOCIMIENTO	36
DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD PROFESIONAL	37
DISTRIBUCIÓN POR UNIVERSIDAD Y TITULACIÓN	38

6. SERVICIOS COLEGIALES	40
MENCIÓN BIÓLOGO SANITARIO GENETISTA	41
MENCIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL.....	41
CERTIFICACIÓN BIÓLOGO SANITARIO	41
CERTIFICACIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL	41
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL	42
VENTANILLA ÚNICA ELECTRÓNICA.....	42
OFERTAS DE EMPLEO	43
LISTADO DE PERITOS JUDICIALES	44
COMUNICACIÓN COLEGIAL	45
REVISTA BIÓLOGOS	46
ASESORIA JURÍDICA	47
REGISTRO ESTATAL DE PROFESIONALES SANITARIOS	47
REGISTRO DE SOCIEDADES PROFESIONALES	47
CERTIFICACION DE LA COLEGIACIÓN Y OTRAS CIRCUNSTANCIAS	47
VISADO COLEGIAL	47
PROYECTO MENTORING DEL COBCM	48
RESUMEN DE SERVICIOS COLEGIALES	50
ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA BIOLOGÍA	51
MANUALES DE BIOLOGIA	51
OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.....	51
ENTREGA DE MENCIONES PROFESIONALES	54
CERTAMEN DE MICRORRELATOS CIENTÍFICOS DEL COBCM.....	55
III JORNADA NACIONAL DE BIOSEGURIDAD SANITARIA	56
PREMIO COBCM AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO	58
ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, CONGRESOS Y FOROS CIENTÍFICOS	60
II FORO DE EMPLEO DE LA ESCET- URJC	60
I JORNADA DE EMPLEABILIDAD PARA BIÓLOGOS UCM	60
VIII DIA DE LAS PROFESIONES UICM	61
8º PhDay FACULTAD DE CC. BIOLÓGICAS UCM	62

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 modificación aprobada en la Junta General de este año 2024, relativa al cambio de domicilio, está pendiente de inscripción en el registro y publicación en el BOCM.

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.

En **abril de 2024 se convocaron elecciones para la renovación total de la Junta de Gobierno del COBCM a las cuales no se presentó ninguna candidatura**, por lo que el procedimiento se aplazó al mes de abril de 2025.

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 2024 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 continuado trabajado muy activamente durante este año a través del grupo de trabajo del **Biólogo Ambiental**, en la *Mención de Biólogo/a Ambiental* y 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 Amezáa, Iván Diago, Angel Fernández, Ester Gismero, Ignacio Losana, Santiago Michavilla, Emilio Pascual y Luis Saavedra.

El grupo de trabajo 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 este trabajo a Silvia Camacho, Rebeca Gómez, Pilar Fernández, Jesús Morán, María Sánchez, Miguel Angel Ortiz, 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.

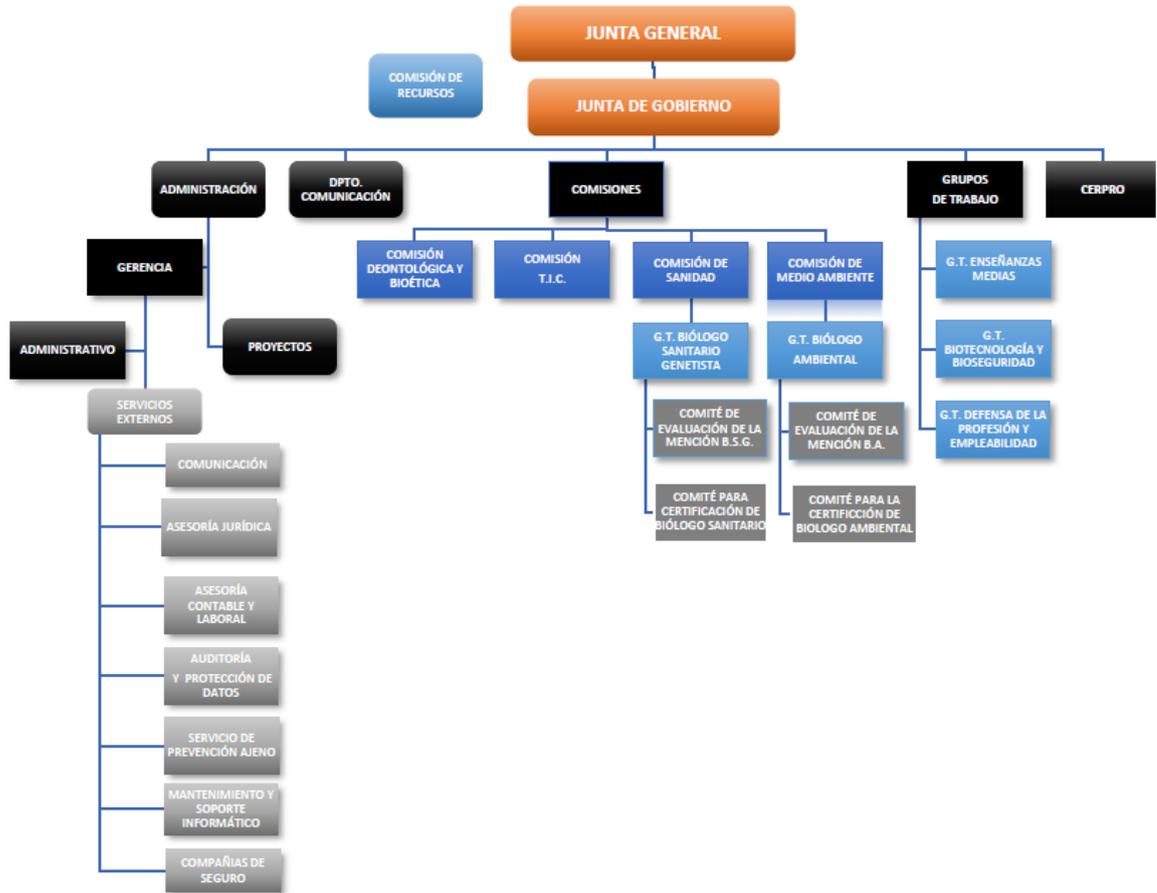
La **Comisión de Defensa Profesional** trabaja con el objetivo de promover actuaciones para proteger las competencias y actividades de los profesionales de la biología, ante su exclusión en distintas convocatorias, procesos selectivos y normativas.

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.

FECHA	EVENTOS Y ACTUACIONES
12/01	Reunión Junta de Gobierno
09/02	Reunión GT Bioseguridad, tecnologías biomédicas y biotecnología
22/02	Reunión Junta de Gobierno
19/03	Reunión GT Bioseguridad, tecnologías biomédicas y biotecnología
21/03	Reunión Junta de Gobierno
11/04	Convocatoria elecciones Junta de Gobierno
16/04	Reunión GT Microrrelatos
23/04	Comisión Valoración BS
26/04	Junta General de colegiados
17/05	Reunión Junta de Gobierno – Finalización proceso electoral.
21/06	Reunión Junta de Gobierno
27/06	Reunión GT Genética
15/07	Reunión profesores secundaria
05/09	Reunión profesores secundaria
13/09	Reunión Junta de Gobierno
27/09	Reunión Comisión XXIII OBCM
07/10	Reunión profesores secundaria
16/10	Reunión GT Microrrelatos
21/10	Reunión profesores secundaria
15/11	Reunión Junta de Gobierno
29/11	Reunión Junta de Gobierno

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 mayo de 2024 por D. Jorge Abad García, Decano del Colegio Profesional de Biólogos de Aragón.

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.

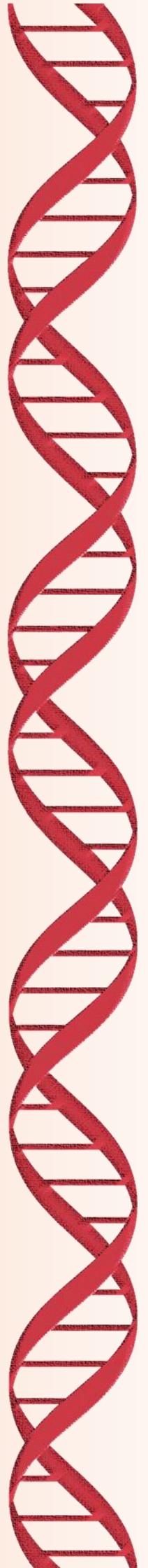
1. Comisión de Salud y Sanidad.
2. Comisión de Medio Ambiente.
3. Comisión de Formación y Universidades.
4. Comisión Código Deontológico.

Las actuaciones en las que el COBCM ha participado en el seno del CGCOB durante 2024 han estado muy centradas en las certificaciones de biólogo ambiental y biólogo sanitario, la creación de la nueva especialidad sanitaria de genética y el reconocimiento del biólogo como profesión regulada.

FECHA	ACTUACIONES
16/01	Remisión certificado número colegiados
17/01	Remisión estadística colegiados especialistas en ciencias de la salud.
30/01	Reunión Comisión de Sanidad
01/02	Reunión colegios acreedores del COB
02/04	Remisión consideraciones COBCM al certificado de biólogo/a ambiental.
11/05	Pleno CGCOB
22/07	Aportaciones COBCM al Proyecto de Orden que modifica la Orden SCO 3269 2006, de 13 de octubre (establecimientos y servicios Biocidas)
24/10	Reunión Comisión de Sanidad
23/11	Pleno CGCOB

“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, actuando como órgano sustantivo cuando una actuación se corresponde con sus competencias directas ante la Administración local y autonómica, tarea para la cual cuenta con el asesoramiento de dos despachos de abogados, uno de ellos especializado en derecho administrativo.

El posicionamiento que determinadas titulaciones poseen en la Administración por ser temporalmente previas a otras y por estar representadas mayoritariamente en los cuerpos de profesiones del estado, es aprovechado frecuentemente para sesgar transposiciones, normas, etc., creando reservas de actividad donde no 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 existe en 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.

Entre las actuaciones llevadas a cabo ante las **Administraciones Públicas** durante el año 2024 cabe destacar las siguientes:

- [Recurso contencioso administrativo](#) contra a Orden SND/496/2024, de 20 de mayo por la que se crean diversas **categorías de personal estatutario en el ámbito del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria**, que sigue sin establecer una categoría de Titulado Superior específica para los titulados en Biología.
- [Recurso contencioso administrativo](#) contra el Convenio de encomienda de gestión a la Universidad Politécnica de Valencia, para la **identificación y diagnóstico de virus, viroides y fitoplasmas de especies vegetales no leñosas**, que adjudica la dirección del proyecto expresamente a un Doctor Ingeniero Agrónomo, excluyendo a los biólogos de un ámbito que les es propio.
- [Reclamación al Ayuntamiento de Madrid](#) de la convocatoria de una plaza de Médico Especialista en Análisis Clínicos, sin haberse logrado resultados concluyentes.
- **Acciones para la recuperación de horas de docencia en secundaria en el ámbito de la biología** llevada a cabo ante la Consejería de Educación, para la cual se ha buscado y contado con el apoyo del profesorado de centros públicos y privados. Como resultado de este trabajo, se ha recuperado la optativa de Anatomía Humana para 2º de BTO en el catálogo del curso 24-25 y se ha solicitado la inclusión de una nueva optativa para 2º de ESO con el título de Bioprácticas en el catálogo del próximo curso académico.

Al cierre de esta memoria la Consejería de Educación ha confirmado la inclusión de esta asignatura optativa para el próximo curso.

Igualmente se han desarrollado distintas acciones en defensa de la creación de la especialidad de genética, habiéndose acordado finalmente, en la Comisión de Recursos Humanos del SNS celebrada en el mes de diciembre, la creación de dos especialidades Genética (médica y de laboratorio).

A continuación, se enumeran otras acciones de defensa profesional llevadas a cabo durante 2024:

FECHA	ACTUACIONES Y RESOLUCIONES
06/02	Encuesta profesorado biología centros públicos y privados.
06/02	Carta a centros sanitarios públicos y privados presentando la certificación de biólogo sanitario otorgada por el CGCOB.
09/04	Reunión DG Investigación y Docencia de la Consejería de Sanidad.
11/04	Carta al Hospital 12 de octubre denunciando baremo plaza FEA Inmunología.
15/04	Carta DG Investigación y Docencia de la Consejería de Sanidad presentando la certificación de biólogo sanitario del CGCOB.
17/04	Carta al Ayuntamiento de Madrid denunciando convocatoria plaza Médico especialista en Análisis Clínicos.
19/06	Envío convocatoria reunión a profesorado de biología de secundaria centros públicos y privados.
26/02	Carta al Hospital La Paz sobre plazas FEA BC áreas genética y laboratorio andrología reproducción asistida
26/02	Carta a Recursos Humanos SERMAS y Gerencia Asistencial Hospitales CM, plaza Hospital La Paz.
04/07	Reunión Gerencia Asistencial Hospitales de la Comunidad de Madrid.
09/08	Recurso de alzada MAPA-UPV resolución encomienda gestión para identificación y diagnóstico de virus, viroides y fitoplasmas de especies vegetales no leñosas.
20/09	Solicitud información pública al Ayto. de Madrid sobre convocatoria plaza médico especialista en Análisis Clínicos.
26/09	Inadmisión solicitud de información pública.
04/10	Solicitud información pública reformulada al Ayto. de Madrid sobre convocatoria plaza médico especialista en Análisis Clínicos.
07/10	Desestimación recurso de alzada MAPA-UPV.
16/10	Inadmisión segunda solicitud información pública al Ayuntamiento de Madrid.
28/10	Envío propuesta asignatura Bioprácticas a centros públicos y privados.
08/11	Reclamación al Consejo de Transparencia de la CM sobre inadmisión solicitud información pública al Ayuntamiento de Madrid.
15/11	Comisión Formación Continuada Profesionales Sanitarias.
26/11	Carta a la Consejera de Sanidad sobre BIR.
26/11	Carta a la DG de Investigación y Docencia sobre BIR
27/11	Presentación consideraciones anteproyecto de Ley de Colegios Profesionales CM.
03/12	Comunicación nuevos representantes COBCM en la Comisión de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias.
04/12	Cartas a Consejera de Sanidad, DG Investigación y Docencia y DG Recursos Humanos y Relaciones Laborales manifestando el apoyo del COBCM a la creación dos especialidades en genética
12/12	TSJM comunicación interposición recurso contencioso administrativo contra MAPA – UPV.
09/12	Carta a Consejera de Sanidad y DG Investigación y Docencia y DG Recursos Humanos y Relaciones Laborales, manifestando indignación COBCM por abstención de Madrid en la votación de la creación de dos especialidades de genética.
13/12	Respuesta Consejo de Transparencia CM adjuntando informe Ayto. Madrid sobre inadmisión acceso información pública plaza Médico Especialista en Análisis Clínicos.
18/12	DG Investigación y Docencia CM, solicitud reunión.

Por otra parte, a lo largo de 2024 se han remitido numerosas [cartas a diferentes empresas solicitando la inclusión de los titulados en biología en ofertas de empleo](#) para las que estamos plenamente capacitados y en las que sin embargo, se nos excluye o no se nos incluye expresamente.

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 participa desde 2002 en la **Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM)**, 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.

Las comisiones y grupos de trabajo de UICM en las el COBCM participa, son las siguientes:

- Comisión de Prevención de Riesgos Laborales
- Comisión de Sanidad
- Comisión de Medio Ambiente
- Comisión del Sector Inmobiliario y Urbanismo
- Grupo de Trabajo de responsables de Comunicación

La Decana del COBCM, M^a Isabel Lorenzo Luque, forma parte, como vocal, de la Junta Directiva de UICM resultante de las elecciones celebradas el 23 de octubre de 2023.



La Comisión de Medio Ambiente de UICM con el Consejero de Medio Ambiente (15/01/24).

FECHA	ACTUACIONES UICM
11/01	Reunión Comisión de Medio Ambiente.
15/01	Reunión Comisión PRL
15/01	Reunión Consejero de Medio Ambiente
14/02	Reunión Comisión de Sanidad.
19/02	Reunión Comisión PRL
20/02	Reunión Comisión Sector Inmobiliario y Urbanismo
05/03	Reunión Junta Directiva
13/03	Reunión Comisión PRL
08/03	MR Mujeres que inspiran historias de éxito
11/03	Reunión GT Día de las Profesiones
20/03	50 aniversario Ley de Colegios Profesionales
04/03	Asamblea General
16/04	Reunión Comisión de Sanidad
23/04	Firma convenio colaboración COBCM – Colegio de Odontólogos y Estomatólogos
10/05	Difusión Campaña uso responsable de pantallas.
13/05	Reunión Comisión PRL
21/05	Consideraciones al borrador de Ley de Colegios Profesionales CM
03/06	Reunión Junta Directiva
06/05	Reunión Comisión Sector Inmobiliario y Urbanismo.
19/06	Noche de la psicología
25/09	Difusión vídeos campaña uso responsable de pantallas
05/09	Reunión Junta Directiva
26/09	Día de las profesiones
04/11	Reunión Comisión Sector Inmobiliario y Urbanismo.
20/11	Reunión Junta Directiva
25/11	Reunión COBCM – Nueva Mutua Sanitaria
05/12	Las profesiones frente a las catástrofes: los retos de la reconstrucción. Jornada en CONAMA 2024
11/12	Reunión Consejera de Sanidad
11/12	Asamblea General



La Comisión de Sanidad de UICM reunida con la Consejera de Sanidad (11/12/24).

Entre las actividades llevadas a cabo a 2024 por UICM, en las que ha participado el COBCM cabe destacar la [campaña por el uso responsable de pantallas](#), dirigida tanto a adolescentes y jóvenes, como a padres y profesores y el [Premio Mujer Profesional 2024](#), al que el COBCM presentó por primera vez la candidatura de una colegiada, que no resultó ganadora del mismo. Otras actividades realizadas con UICM, como el **Día de las Profesionales** o el **listado de peritos** se tratan en otros apartados de esta memoria

El COBCM, como asociado de la **Confederación Empresarial de Madrid-CEOE**, constituida por casi 200 organizaciones empresariales, tanto sectoriales como territoriales, está representado en su Junta Directiva por nuestro secretario, Juan Jiménez Pinillos, y participa en las siguientes Comisiones y grupos de expertos:

- 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.

FECHA	ACTUACIONES CEIM		
15/01	Reunión Junta Directiva	01/07	Comisión Innovación, Digitalización y Sociedad de la Información.
24/01	Jornada ventajas de la humanización en la asistencia sanitaria.	22/07	Aportaciones COBCM al Proyecto de Orden que modifica el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas
25/01	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales	16/09	Reunión Junta Directiva
26/02	Jornada CEOE-Pharmamar	19/09	I Jornada sobre seguridad del paciente de la Comunidad de Madrid
20/02	Cumbre de la innovación.	18/11	Reunión Junta Directiva
03/04	Reunión grupo expertos PRL	27/11	Gala entrega de los Premios CEIM 2024
12/03	Plenario Clúster Innovación Tecnológica y Talento en tecnología biomédica y biotecnología.	12/10	Foro de Secretarios Generales
20/05	Reunión Junta Directiva	10/12	Jornada Innovación abierta para transformar la vida de los pacientes
05/06	Encuentro grupo expertos PRL	16/12	Reunión Junta Directiva
17/06	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales.		
25/06	Asamblea General		

UNIVERSIDADES

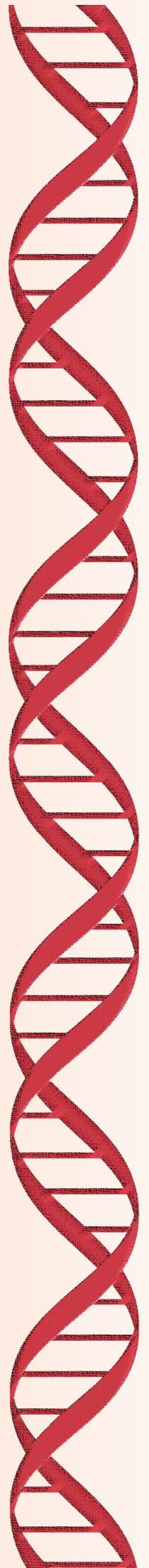
A lo largo de este año se ha mantenido la colaboración en el ámbito universitario y desde el último trimestre del año se ha reforzado la comunicación con los estudiantes mediante el envío del boletín informativo semanal a las cuatro universidades con el ruego de difusión entre el alumnado.

Coincidiendo con la celebración del 50 aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, el mayor número de actividades ha tenido lugar precisamente en esta facultad, donde hemos celebrado la XXII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, la Feria de Empleo y los Premios PhDay, de los cuales informaremos en el correspondiente apartado de esta memoria.

CERPRO

CERPRO es una empresa participada por el COBCM y dedicada a la certificación de profesionales.

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 2024, 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 2024, 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.

Respecto al presupuesto de explotación de 2024, 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 Grado.

Las **cuotas colegiales en el año 2024 y los servicios incluidos en dichas cuotas** se detallan en la siguiente tabla.

1. Cuota normal anual para colegiados por importe de 148,5 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 72,90 y 75,60€ respectivamente.
2. Cuota reducida anual para dos o más colegiados que conviven en el mismo domicilio, por importe de 110,10 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 54 € y 56,10 € respectivamente.
3. Cuota reducida anual para colegiados no ejercientes en situación de desempleo o colegiados con discapacidad, por importe de 97,80 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 48 y 49,80€ respectivamente.
4. Cuota reducida anual para colegiados jubilados, por importe de 26,40 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 12,90 y 13,50 €.
<p>Los servicios y derechos que comprenden las cuotas colegiales son:</p> <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 especialidades, que se remite a los órganos judiciales a través de UICM.• El COBCM informa. Boletín digital semanal.• Ofertas de trabajo y de empleo público en web colegial.• 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.• Acceso al programa de mentoring.• Información sobre cursos, jornadas, congresos, etc.• 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 2024 ha sido el siguiente:

Periodo	Normal	Paro	Voluntaria	Convivencia	Jubilación	Discapac.	Gratuita
1er sem.	1535	48	111	24	57	18	4
2° sem.	1567	50	108	25	62	17	6

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

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

CONCEPTO	PRESUPUESTO 2024	DISPUESTO A 31/12/2024	PENDIENTE DE APLICACIÓN DIC 2024
GASTOS DE EXPLOTACION			
Salarios Brutos	92.824,05	93.372,51	-548,46
Seguros Sociales	29.685,14	28.437,28	1.247,86
SUBTOTAL CAP.1 RECURSOS HUMANOS	122.509,19	121.809,79	699,40
Arrendamiento locales	21.280,00	20.631,07	648,93
Comunicaciones (teléfono y centralita)	1.495,00	1.490,89	4,11
Electricidad	980,00	852,93	127,07
Seguro Oficina	300,00	315,17	-15,17
Limpieza y Conserjería	2.415,00	2.453,29	-38,29
Calefacción	600,00	519,90	80,10
Material oficina	1.400,00	1.460,46	-60,46
Amortizacion Mobiliario	490,00	487,60	2,40
Amortización Ordenadores	25,00	24,06	0,94
Desplazamientos	50,00	26,65	23,35
Microsoft Office	99,00	148,99	-49,99
Zoom Pro	169,28	181,38	-12,10
Norton	61,00	60,38	0,62
Mantenimiento ordenadores	1.046,81	1.185,80	-138,99
Mantenimiento e-gestión	883,00	955,59	-72,59
Aval bancario	764,00	766,74	-2,74
Agua corriente	165,00	131,05	33,95
Mantenimiento extintores	60,00	38,72	21,28
Mensajería	175,00	104,06	70,94
Otros gastos de mantenimiento y reparaciones oficina	350,00	150,10	199,90
Servicio externo PRL y Vigilancia de la Salud	340,00	255,70	84,30
Gestión contable y laboral	4.700,00	4.755,30	-55,30
Auditoría de cuentas	3.055,00	3.054,54	0,46
Notaría y otras tasas	150,00	313,70	-163,70
ISO 9001 + ISO 14000	10.000,00	2.845,92	7.154,08
Publicidad y RR PP	2.000,00	1.785,87	214,13
Servicios Bancarios	750,00	327,96	422,04
Gastos varios	150,00	69,29	80,71
SUBTOTAL CAP.2 SEDE COLEGIAL	53.953,09	45.393,11	8.559,98
Manipulación envíos postales	200,00	111,14	88,86
Franqueos	3.000,00	724,75	2.275,25
Circulares	1.900,00	36,30	1.863,70
Servicio Protección de Datos	510,00	508,20	1,80
Recursos jurídicos	3.000,00	5.445,00	-2.445,00
Otros gastos de defensa profesional	3.500,00	4.840,00	-1.340,00
Póliza Responsabilidad Civil	17.000,00	18.101,68	-1.101,68
Asesoría Jurídica Colegiados	4.470,00	4.511,00	-41,00
Alojamiento web-vue-ce (Arsys)	450,00	512,68	-62,68
Mantenimiento web+VUE	2.250,60	2.250,60	0,00
Comunicación corporativa	18.125,00	18.125,76	-0,76
SUBTOTAL CAP.3 SERV A COLEGIADOS	54.405,60	55.167,11	-761,51
Dot. Prov. CGCOB	14.220,00	14.219,44	0,56
Representación Dietas y Viajes J.G.	5.000,00	5.376,81	-376,81
Dotación gastos extraordinarios	2.000,00	816,90	1.183,10
Deterioro prov. crédito CERPRO	272,00	166,34	105,66
Bajas con deuda	4.600,00	5.501,50	-901,50
SUBTOTAL CAP.4 OTROS GTOS EXPLOT	26.092,00	26.080,99	11,01
TOTALES GASTOS EXPLOTACION	256.959,88	248.451,00	8.508,88

CONCEPTO	PRESUPUESTO 2024	DISPUESTO A 31/12/2024	PENDIENTE DE APLICACIÓN DIC 2024
INGRESOS DE EXPLOTACION			
Cuotas Colegiales	247.279,00	256.434,10	-9.155,10
Cuotas PRC	17.905,00	19.469,42	-1.564,42
Cuotas inscripción nuevas colegiaciones	3.000,00	3.465,00	-465,00
Cuotas precolegiación	100,00	70,00	30,00
Visados	0,00	370,67	-370,67
Reversión provisión cuotas colegiados	0,00	77,53	-77,53
Ingresos extraordinarios	0,00	73,36	-73,36
CGCOB	5.000,00	7.157,30	-2.157,30
TOTALES INGRESOS EXPLOTACION	273.284,00	287.117,38	-13.833,38
RESULTADO EXPLOTACION	16.324,12	38.666,38	-22.342,26
PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES			
Olimpiada de Biología	8.300,00	8.189,86	110,14
Premio COBCM mejor TFG	3.000,00	2.845,32	154,68
Certamen COBCM microrrelatos científicos	650,00	612,52	37,48
Premio Ph Day	600,00	639,24	-39,24
Congreso One Health	2.000,00	1.320,80	679,20
Participación en ferias, jornadas, congresos etc	2.000,00	1.163,50	836,50
Conferencias educación, networking, día profesiones	2.000,00	1.535,04	464,96
Jornada Bioseguridad Hospitales	500,00	7.597,41	-7.097,41
Mentoring	4.000,00	3.077,44	922,56
CEIM (cuota anual)	3.424,61	3.424,61	0,00
UICM (cuota anual)	3.390,00	3.390,00	0,00
Publicaciones (libro peritos)	300,00	244,32	55,68
Dotación gastos extraordinarios	2.000,00	0,00	2.000,00
Publicaciones manuales	0,00	-8.101,42	8.101,42
TOTAL GASTOS ACTIVIDADES	32.164,61	25.938,64	6.225,97
Premio proyecto fin de carrera	340,00	370,00	-30,00
Certamen COBCM microrrelatos científicos	500,00	500,00	0,00
Olimpiada de Biología	3.000,00	2.981,06	18,94
Cursos y jornadas, congresos	0,00	123,97	-123,97
Jornada Bioseguridad Hospitales	0,00	7.900,00	-7.900,00
Ingresos estimados mención /certificación biólogo ambiental	120,00	60,00	60,00
Ingresos estimados mención biólogo genetista /certificación b	600,00	2.790,00	-2.190,00
TOTAL INGRESOS ACTIVIDADES	4.560,00	14.725,03	-10.165,03
RESULTADO DE ACTIVIDADES	-27.604,61	-11.213,61	-16.391,00
RESULTADO TOTAL	-11.280,49	27.452,77	-38.733,26

BALANCE DE SITUACIÓN

Importes en euros

ACTIVO	31/12/2024	31/12/2023
ACTIVO NO CORRIENTE		
Inmovilizado material		
Mobiliario	20.933,75	20.933,75
Equipos para proceso de información	25.134,67	25.134,67
Amortización equipos proceso información	-41.761,38	-41.249,72
Total inmovilizado material	4.307,04	4.818,70
Inversiones en empresas del grupo y asociadas		
Instrumentos de patrimonio		
Participaciones en empresas del grupo	3.004,00	3.004,00
Deterioro participaciones en empr. grupo	-3.004,00	-3.004,00
Total inversiones en empresas del grupo y asociadas	0,00	0,00
Inversiones financieras temporales a corto plazo		
Otros activos financieros		
Depósitos y fianzas constituidas	13.285,75	13.285,75
Total Inversiones financieras temporales a corto plazo	13.285,75	13.285,75
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	17.592,79	18.104,45
ACTIVO CORRIENTE		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		
Clientes por ventas y prest. Servic.	0,00	0,00
Colegiados corriente	1.030,40	696,00
Deudores varios	0,00	0,00
Colegiados de baja-Cuotas impagadas	62.223,64	62.223,64
Deterioro de valor de cuotas impagadas	-62.223,64	-62.223,64
	1.030,40	696,00
Inversiones en empr. grupo y asociadas a corto plazo		
Créditos a empresas		
Créditos a corto plazo a empresas del grupo	6.334,66	6.168,32
Deterioro de créditos a empresas del grupo	-6.334,66	-6.168,32
	0,00	0,00
Inversiones financieras temporales a corto plazo		
Otros activos financieros		
Depósitos y fianzas constituidas	8.101,42	0,00
	8.101,42	0,00
Periodificaciones	8.784,11	8.116,26
Efectivo y otros activo líquidos equivalentes	223.462,55	199.574,60
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	241.378,48	208.386,86
TOTAL ACTIVO	258.971,27	226.491,31

Importes en euros

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31/12/2024	31/12/2023
PATRIMONIO NETO		
Fondos propios		
Fondo Social	209.631,24	212.165,18
Resultados de ejercicios anteriores	0,00	0,00
Resultado del ejercicio	27.452,77	-2.533,94
TOTAL PATRIMONIO NETO	237.084,01	209.631,24
PASIVO CORRIENTE		
Provisiones a corto plazo	0,00	0,00
Deudas a corto plazo		
Otras deudas a corto plazo	0,00	0,00
	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		
Proveedores	0,00	0,00
Acreedores varios	2.426,71	1.322,85
Personal	-62,01	-48,57
Hacienda Pública Acreedora	5.381,53	5.188,68
Segurida Social Acreedora	2.974,19	1.047,54
	<u>10.720,42</u>	<u>7.510,50</u>
Periodificaciones a corto plazo	11.166,84	9.349,57
TOTAL PASIVO CORRIENTE	21.887,26	16.860,07
TOTAL PASIVO	258.971,27	226.491,31

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

CONCEPTO	2.024	2.023
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	259.969,10	248.368,20
Actividades y cursos	14.725,03	8.552,74
Otros ingresos de explotación	26.997,39	26.696,07
Total importe neto de la cifra de negocios	301.691,52	283.617,01
Aprovisionamientos	0,00	0,00
Gastos de personal	-121.809,79	-114.105,09
Gastos de actividades y cursos	-18.879,71	-45.002,93
Otros gastos de explotación	-127.520,64	-118.759,37
Pérdidas por deterioro de op. comerciales	-5.423,97	-4.294,15
Amortización del inmovilizado	-511,66	-1.054,75
Exceso de provisiones	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajen. de inmov.	0,00	0,00
Otros resultados	73,10	-2.661,95
Otros ingresos y gastos	-274.072,67	-285.878,24
RESULTADO DE EXPLOTACION	27.618,85	-2.261,23
Ingresos financieros	0,26	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	-166,34	-272,71
RESULTADO FINANCIERO	-166,08	-272,71
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	27.452,77	-2.533,94
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00
RESULTADO DEL EJERCICIO	27.452,77	-2.533,94

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 de 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 las gestiones colegiales.

QUEJAS Y RECLAMACIONES

En 2024 hemos recibido una queja por no recibir la información de una oposición, otra por no recibir la información de la olimpiada de biología y otra por no recibir el aviso del impago de la cuota colegial, que se han solucionado informando a los colegiados del procedimiento que se sigue en cada caso.

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.

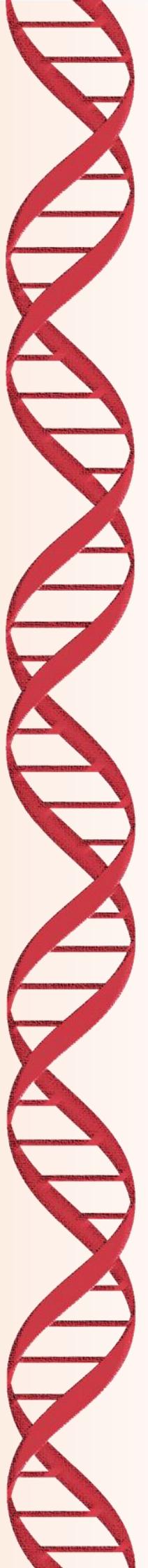
Esta Ley es aplicable, respecto del Título I relativo a la "Transparencia de la actividad pública", a los Colegios profesionales en cuanto a sus actividades sujetas a Derecho Administrativo (art. 2.1.e). No son de aplicación al COBCM las normas referidas a la publicación de subvenciones, ya que el Colegio 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 2024 no se ha recibido ninguna solicitud de acceso a información pública.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

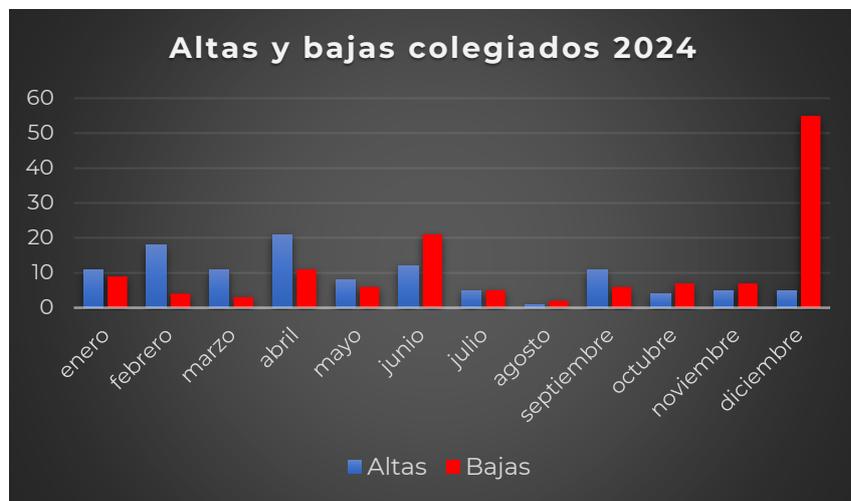
COBCM está en proceso de implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad y de la Gestión Ambiental conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001, respectivamente.

Colegiados



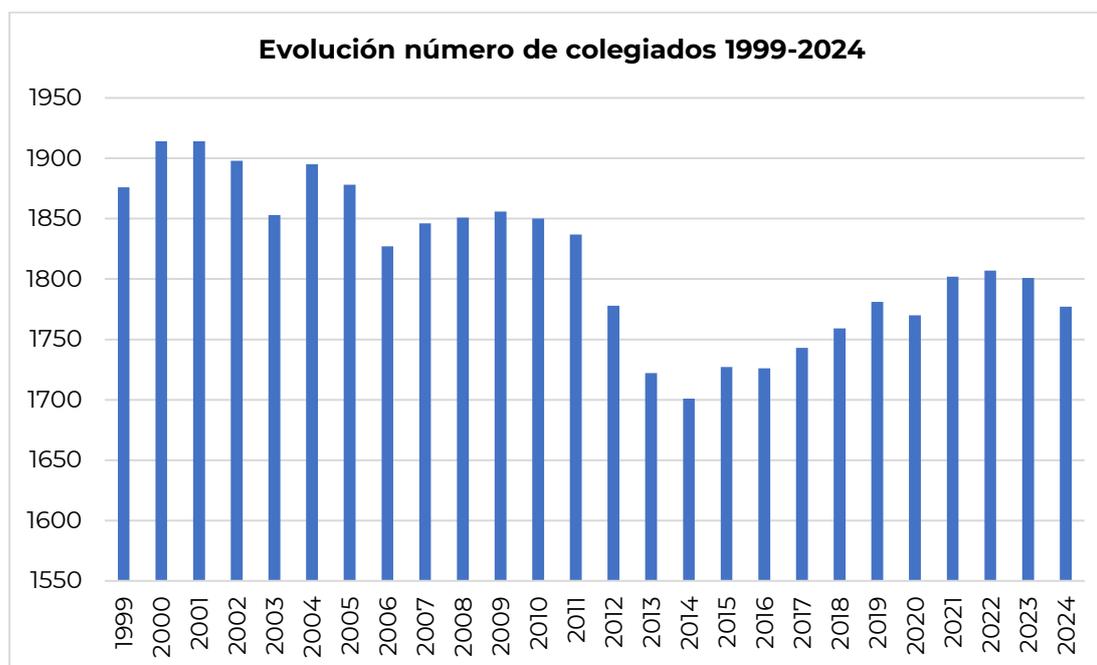
BALANCE DE COLEGIACIÓN

El COBCM finalizó el año 2024 con un total de **1777 colegiados**. A lo largo del año se produjeron 112 altas (6 más que en 2023) el mayor número de ellas en abril coincidiendo con la contratación de los nuevos residentes en hospitales. Por su parte, se produjeron un total de 136 bajas (14 más que en 2023), el mayor número de ellas en los meses de junio y especialmente en diciembre, de forma previa a las emisiones de recibos.



2023	Altas	Bajas
Enero	11	9
Febrero	18	4
Marzo	11	3
Abril	21	11
Mayo	8	6
Junio	12	21
Julio	5	5
Agosto	1	2
Septiembre	11	6
Octubre	4	7
Noviembre	5	7
Diciembre	5	55
Total	112	136

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 ha existido una tendencia al alza en la colegiación, que nos ha motivado 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, si bien desde 2022 se experimenta una ligera tendencia negativa en el número de 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 la falta de ejercicio, el impago de cuotas y la jubilación. Otras causas son el cambio de domicilio del colegiado a otra provincia o país y en último caso, el deceso.

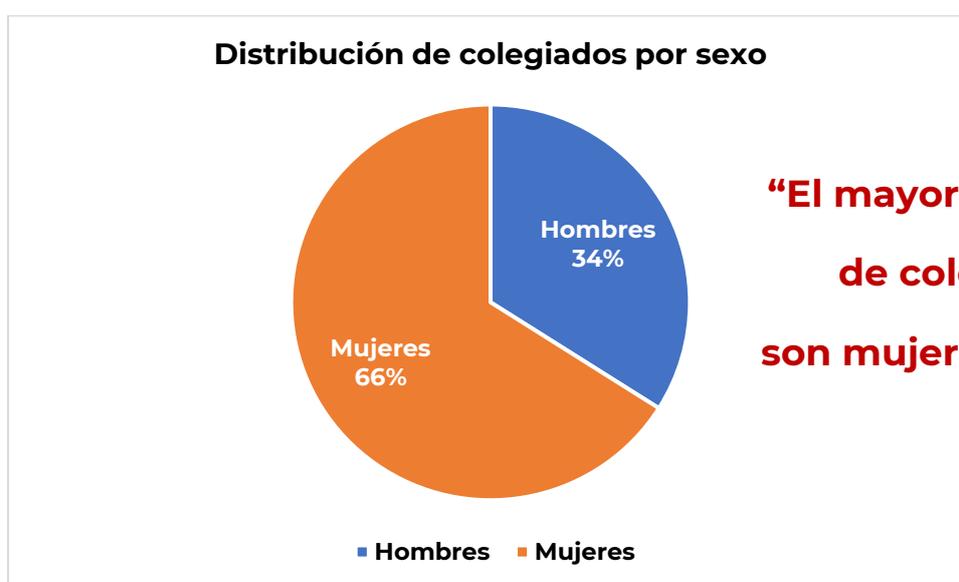
En el siguiente grafico se aprecia mejor la comparativa de causas.



DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR GÉNERO

Nuestro colectivo está integrado por un **66,01% de mujeres** con 1.173 colegiadas y un **33,99% de hombres** con 604 colegiados, y año tras año el porcentaje de mujeres va creciendo lentamente.

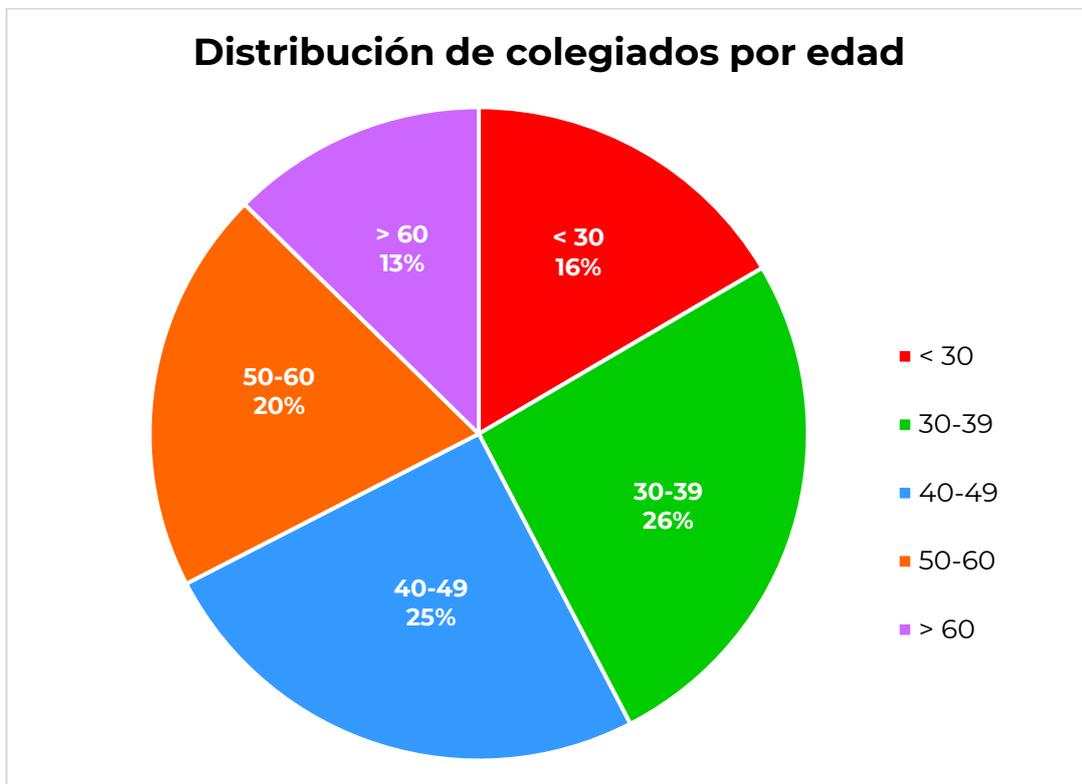
Esta distribución está en consonancia con la composición del alumnado de las facultades de Biología de los últimos decenios.



“El mayor porcentaje de colegiados son mujeres (66,01%)”

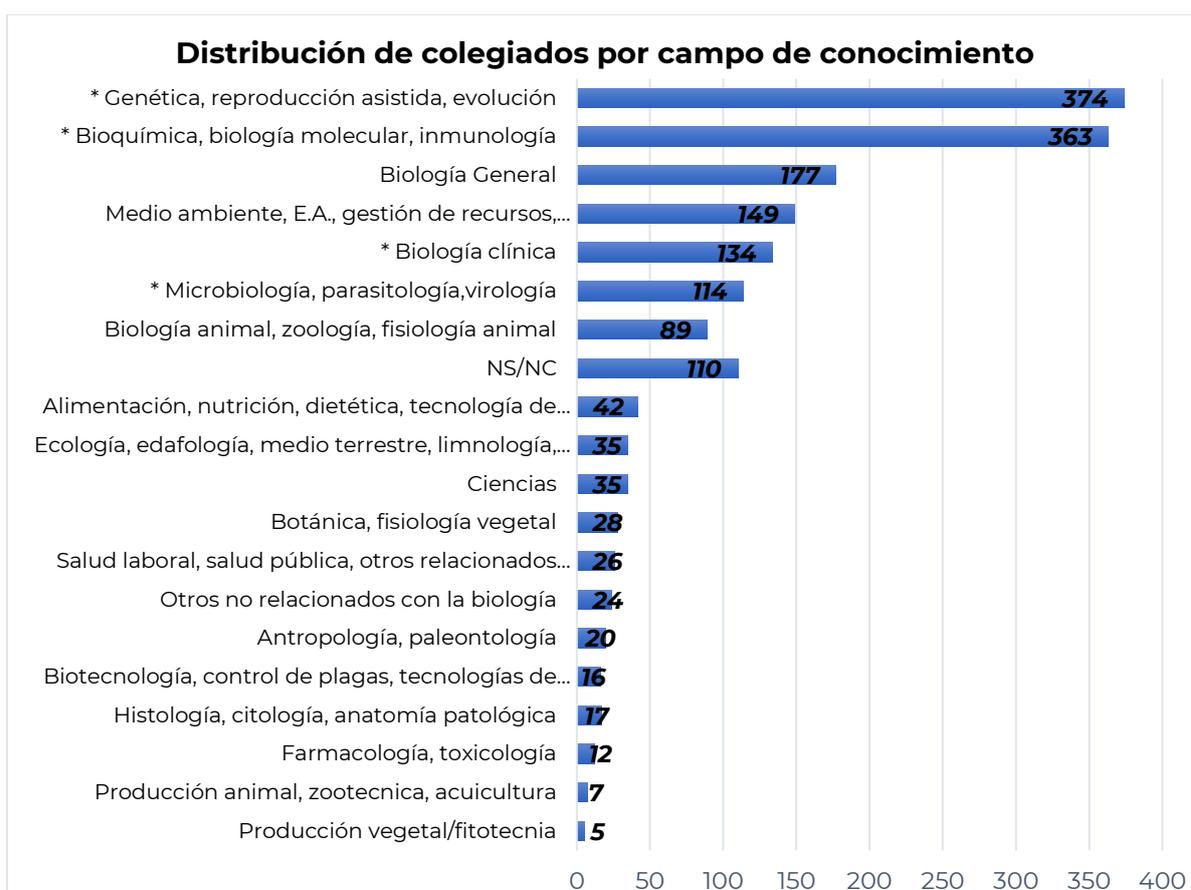
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR EDAD

La mayoría de los colegiados, el 67%, están por debajo de los 50 años; de éstos, el grupo de menos de 30 años constituye el 16% 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 20%, entre los 40 y los 49 años con un 25% y finalmente, el 13% de los colegiados son mayores de 60 años.



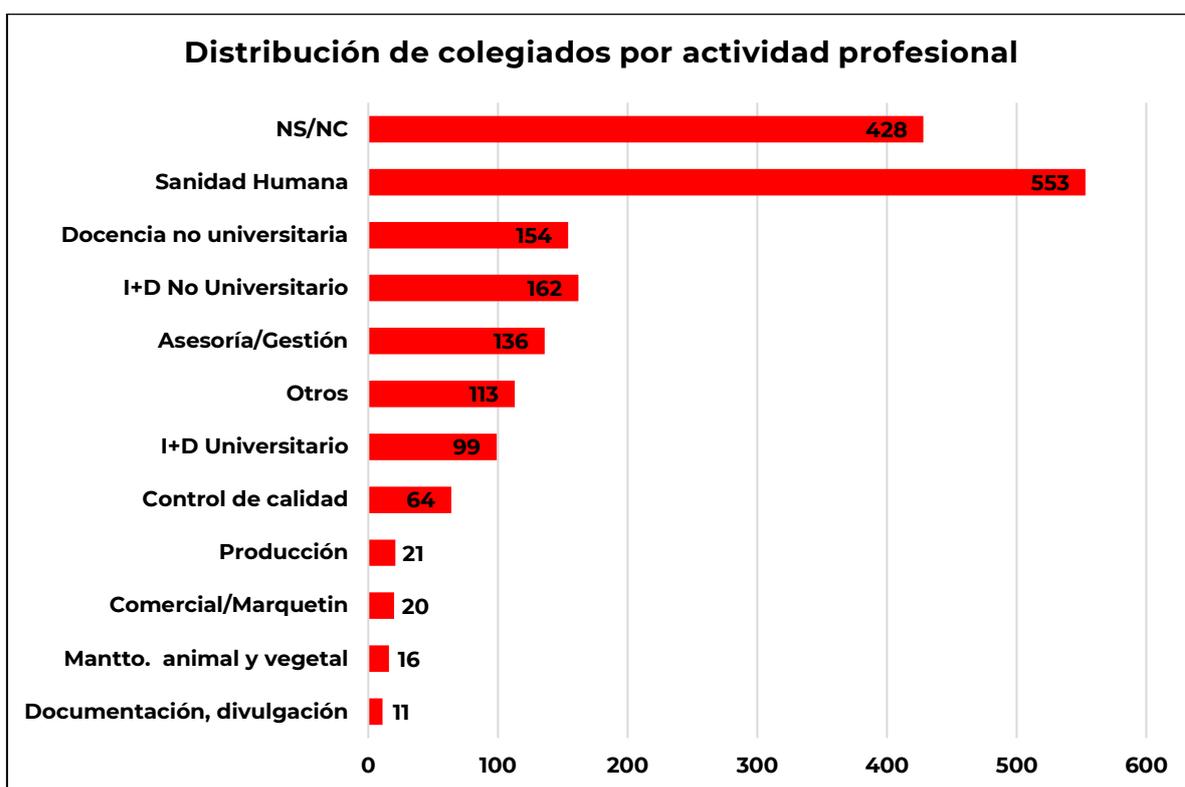
DISTRIBUCIÓN POR CAMPO DE CONOCIMIENTO

En relación con el campo de conocimiento de nuestros colegiados, el ámbito de laboratorio, no necesariamente sanitario, sigue aumentando año tras año representando ya el 55,43% y un total de 985 colegiados, que se agrupan en los cuatro campos de conocimiento señalados con asterisco.



DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD PROFESIONAL

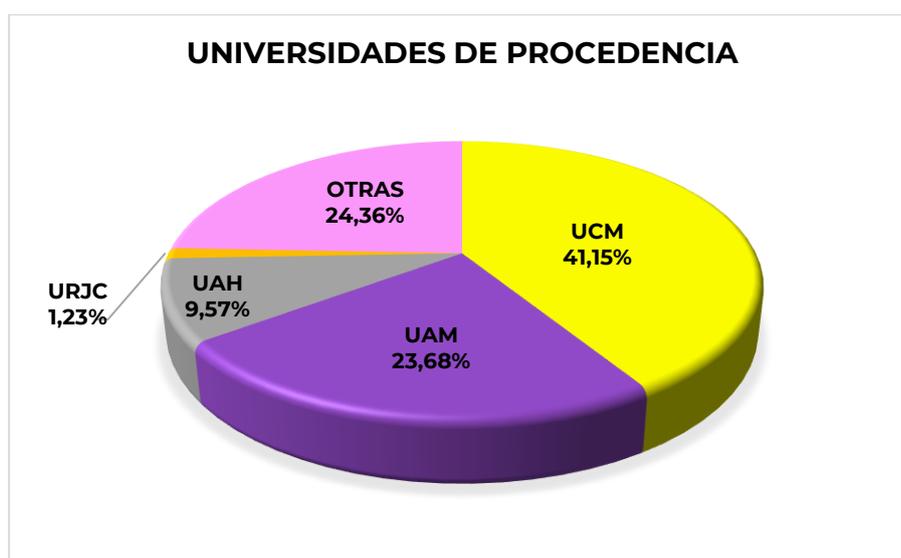
Se observa casi un tercio de los colegiados desarrollan su actividad en la sanidad humana, seguido por la I+D no universitaria, la docencia no universitaria y la asesoría y gestión.



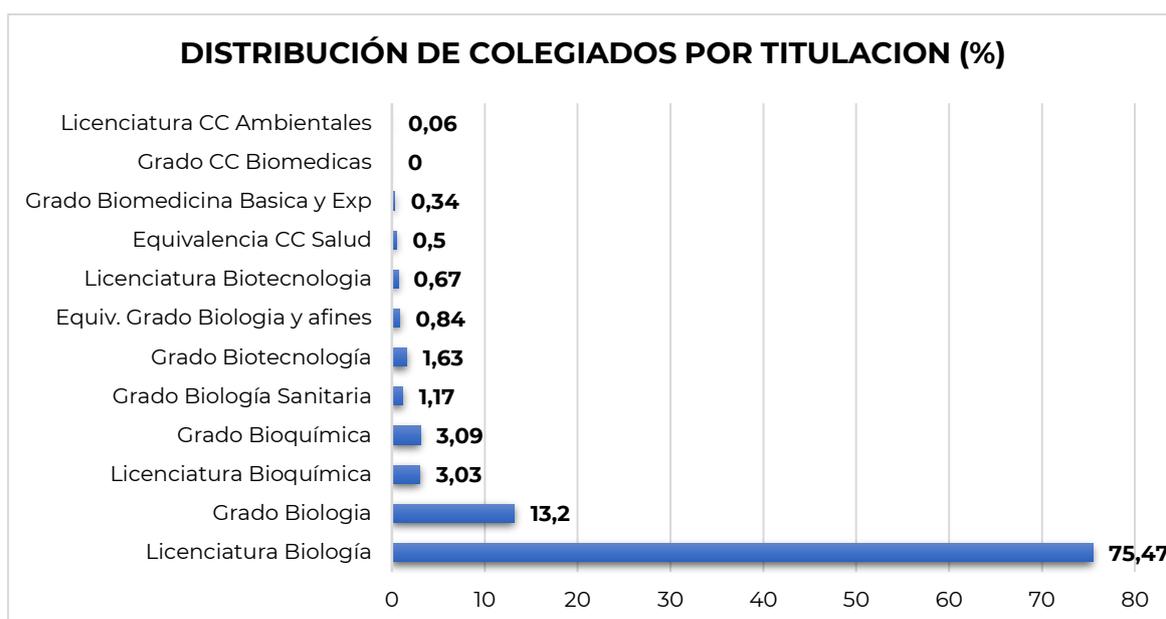
“El COBCM agrupa a biólogos de 74 universidades españolas e internacionales, correspondiendo el 41,15% de los colegiados a la Universidad Complutense de Madrid”

DISTRIBUCIÓN POR UNIVERSIDAD Y TITULACIÓN

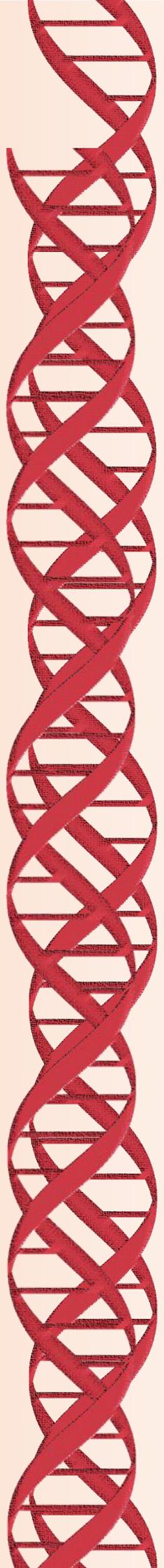
El COBCM agrupa a biólogos de 74 universidades. Un total de 1351 colegiados proceden de las universidades públicas madrileñas (UCM 735; UAM 423; UAH 171 y URJC 22) y el resto de colegiados, (426), provienen de otras universidades del resto de España y de fuera de nuestro país, principalmente Europa y 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 YODA
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, para reconocer con ella a todos los profesionales colegiados en el COBCM que demuestren su trayectoria profesional como Biólogos Genetistas. Durante el año 2024 se han concedido un total de **23 menciones**.

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. Este reconocimiento tiene como finalidad fortalecer la competitividad profesional e impulsar al desarrollo de los/as profesionales en Biología Ambiental, así como hacer patente ante todas las partes interesadas la competencia de nuestros/as expertos/as respaldados/as por su Colegio Profesional. Durante el año 2024 se han concedido **4 menciones**.

CERTIFICACION BIÓLOGO SANITARIO CGCOB

La Certificación de Biólogo Sanitario se aprobó en el Pleno del CGCOB de 19 de noviembre de 2022, que tiene como objetivo de acreditar y certificar la correcta formación y competencias de los colegiados que lleven a cabo tareas sanitarias sin tener una especialidad sanitaria, y que por lo tanto no están reconocidos como Profesionales Sanitarios. Durante el año 2024, se han concedido **17 certificaciones** a colegiados del COBCM.

CERTIFICACIÓN BIÓLOGO AMBIENTAL CGCOB

El CGCOB aprobó en su pleno de 19 de noviembre de 2023 la Certificación de Biólogo Ambiental, entre cuyos objetivos se encuentra fomentar la regulación de la profesión a nivel estatal.

El COBCM tramita ante el CGCOB esta certificación para todos aquellos colegiados que solicitan la Mención de Biólogo Ambiental. Durante el año 2024, se ha concedido esta certificación a **un colegiado** 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 2024, 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, -	146	152
400.000, -	96, -	38	39
700.000, -	114,-	43	43
1.100.000, -	162, -	30	31
2.100.000, -	232, -	13	14
TOTAL ASEGURADOS		270	279

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.

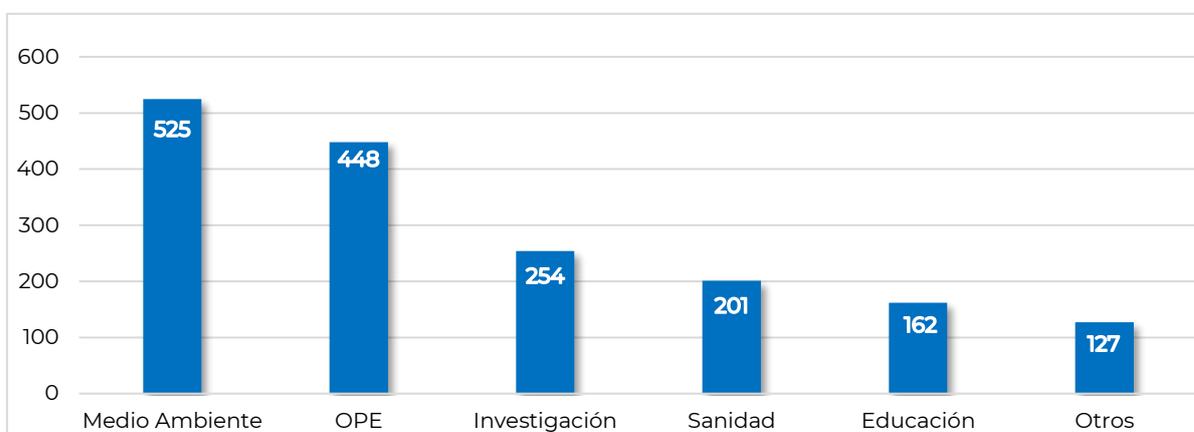
Durante el año 2024 el uso de la ventanilla continúa creciendo, de tal forma que la mayoría de las colegiaciones se realizan ya online. Además, la solicitud de las menciones de Biólogo Sanitario Genetista y Biólogo Ambiental únicamente puede tramitarse a través de VUE.

OFERTAS DE EMPLEO

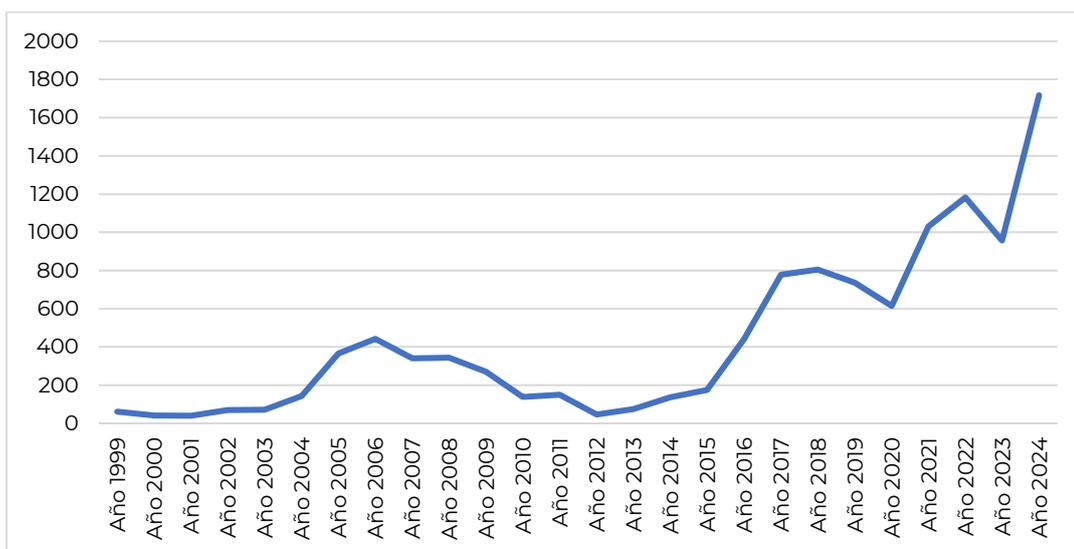
Uno de los servicios que más interesa a los nuevos colegiados es el acceso a las ofertas de empleo que se publican en la web colegial y que se recuerdan semanalmente en el boletín informativo.

En 2024 se han publicado en la web un total de **1717 ofertas de empleo**. Por sectores, destacan las ofertas de medio ambiente y empleo público, seguidos de investigación, sanidad y educación.

Ofertas de empleo 2024



Evolución anual ofertas de empleo



LISTADO DE PERITOS JUDICIALES

Un total de **43 colegiados** han formado parte del listado de peritos judiciales del COBCM al comienzo del año 2024, habiéndose producido tres 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	20
ZOOLOGÍA	10
ECOLOGÍA	12
GENÉTICA CLÍNICA	8
SALUD AMBIENTAL Y CONTROL DE PLAGAS	7
GENÉTICA FORENSE	8
INDUSTRIA ALIMENTARIA	5
BOTÁNICA	8
ANÁLISIS CLÍNICOS	2
SALUD PÚBLICA	5
ANÁLISIS DE AGUAS	6
BIOLOGÍA FORENSE	6
PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES	4
PRODUCCIÓN ANIMAL	7
GRAFOLOGÍA	2
PRODUCCIÓN VEGETAL	3
BIOLOGÍA MARINA	2
GEMOLOGÍA	1
PATENTES Y MARCAS	1
ALIMENTACIÓN Y NUTRICION	4

COMUNICACIÓN COLEGIAL

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.

En el primer trimestre del año se llevó a cabo el proyecto **“INDAGA DETRÁS DEL TÍTULO. Explorando el Mundo Profesional”** Este proyecto tiene como objetivo abrir las puertas del mundo laboral y presentar los diferentes sectores a los que se pueden dedicar los profesionales de la Biología, yendo más allá de los currículos y títulos para descubrir las historias personales y profesionales que hay detrás de cada individuo. Se realizaron entrevistas a profesiones de los siguientes sectores: Genética, Investigación, Educación ambiental, Embriología, Neurología pediátrica y neurodesarrollo, Biología marina, Psiconeuroinmunología clínica, Start ups, Cooperación para el desarrollo, Consultoría, Bioestadística y Formación.

Todas las entrevistas se pueden ver en la cuenta de Instagram del COBCM y en el canal de YouTube.



El COBCM también está presente en **Facebook, X, 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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Visitas a la web y blog*				12.657	13.747	37.367	52.524	66.162	48.450	54.541
Páginas vistas en web y blog*				67.313	65.589	111.622	110.775	127.184	138.241	163.843
Nº seguidores Facebook	1.891	2.252	2.553	2.952	3.392	4.213	4.586	4.981	4.970	4.957
Nº seguidores X	8.983	9.760	10.529	10.975	11.388	11.850	12.111	12.087	12.045	11.878
Nº seguidores LinkedIn				299	768	1.996	3.567	4.388	4.727	5.073
Nº seguidores Instagram				122	296	681	1.126	1.217	1.306	1.533

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

La intención del COBCM es 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 2024 se ha publicado el número 54 de la revista **BIÓLOGOS**, que, entre otros interesantes contenidos, recoge en sus páginas una entrevista al colegiado Javier Suela Rubio, galardonado con el Premio Ciudad de Talavera en la categoría de Ciencia, Tecnología e Innovación del año 2024 y que actualmente dirige el Laboratorio de Genética del Grupo Sanitas Hospitales.

ASESORÍA JURIDICA

La asesoría jurídica atiende las consultas particulares de los colegiados, un total de 33 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 147 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 está inscrita una única sociedad profesional.

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 181 certificados de colegiación, 115 de pago de cuotas, 27 de menciones profesionales, así como otros referidos a competencias profesionales u otras circunstancias.

VISADO COLEGIAL

El visado colegial es otro de los servicios existente en el COBCM desde su creación, que únicamente ha sido solicitado por un colegiado durante el año 2024.

PROYECTO MENTORING DEL COBCM

El porqué del nombre de Y.O.D.A, "**Y**oung-**O**ld-**D**evelopment-**A**dvance" 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 2024 se ha puesto en marcha el nuevo planteamiento organizativo en el que estuvo trabajando el pasado año. Se han establecido cinco binomios y se han llevado a cabo una formación de mentores, una de tutelados, dos reuniones de todo el equipo, cinco sesiones de mentoring grupal y dos talleres de seguimiento de mentores y tutelados.



La [entrega de diplomas](#) de la VII Edición del Proyecto Mentoring Yoda tuvo lugar el 16 de septiembre en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM.

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
COMPULSA	163	246	135	242	-	-	-	-	-	-	-
VISADO	5	5	0	2	1	4	2	1	0	0	1
ASESORÍA JURÍDICA	23	14	42	39	31	29	23	14	10	21	33
REGISTRO COLEGIADOS VUE	305	319	306	294	230	1781	1771	1802	1807	1800	1777
OFERTAS EMPLEO	136	175	440	779	805	737	615	1031	1183	960	1717
INFO CURSOS WEB	-	394	492	528	440	454	485	316	302	204	186
COMUNICADOS LD	-	-	89	103	119	72	62	76	88	68	67
CERTIFICADOS	161	144	135	144	142	190	200	310	402	425	323

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA BIOLOGIA

MANUALES DE BIOLOGIA



Los Manuales de Biología son un nuevo concepto de libro de texto de Biología para los alumnos de 2º de Bachillerato. Sencillo, concreto, didáctico y con contenidos según las directrices del nuevo currículo de la LOMLOE (B.O.E 6/4/2022 y B.O.C.M (26/7/2022) y está coeditado por el COBCM, la editorial Ibersaf y la autora de los manuales, Carmen Canga. Está compuesto por cuatro volúmenes: Las Biomoléculas, Biología Celular y Metabolismo, Genética Molecular y Biotecnología e Inmunología y se complementa con otros volúmenes de preguntas para la EVAU.

OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID



La [XXII OBCM](#) tuvo lugar en la Universidad Complutense de Madrid durante los días 1 y 15 de marzo con la participación de un total de 140 centros educativos públicos y privados, 218 alumnos de 2º de Bachillerato y 226 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.



La entrega de premios tuvo lugar el viernes 5 de abril en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM, 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.



Todos los ganadores con la Decana del COBCM

Categoría 2º BTO (por orden alfabético)

PABLO DESCALZO ARANAZ, del IES el Burgo – Ignacio Echeverría (Las Rozas de Madrid)

NATALIA LÉVANO FRAGUAS, del Colegio Mater Inmaculata (Madrid)

ADRIÁN MOLANO ALARCON, del Colegio Joyfe (Madrid)

FRANCISCO RODRIGUEZ MARTÍN, del IES José Saramago (Arganda del Rey)

MARIA SOGO PASCUAL, del Colegio Joyfe (Madrid)

Categoría 4º ESO

Primer premio: NADIA HORTELANO GORDO, MIGUEL MASA FERNANDEZ y HUGO MONREAL ISASI, del Colegio Villa de Griñón (Griñón).

Segundo premio: PATRICIA DEL VALLE FRANCISCO, MARÍA EGEA CUENCA y ALEXANDER MONTESDEOCA ALEGRÍA, del Colegio Santiago Apóstol (Madrid)

Tercer premio: CARMEN LÓPEZ FRAILE, GABRIELLE SÁNCHEZ SOMOLINOS y NAIA VILLAR IBÁÑEZ, del Colegio Gondomar (Galapagar).



Los alumnos/as ganadores de 2º de BTO representaron a nuestra comunidad en la XIX Olimpiada Española de Biología (Valencia del 18 al 21 de abril de 2024), en la que [Natalia y Fran obtuvieron sendas medallas de oro](#), por lo que participaron representando a España en la XXXV Olimpiada Internacional de Biología (IBO 2024 – Kazajistán, del 7 al 13 de julio de 2024), en la que [Fran obtuvo una medalla de bronce](#).

ENTREGA DE MENCIONES PROFESIONALES DEL COBCM

El viernes 19 de abril tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Biología de la UCM la entrega de diplomas de las Menciones de [Biólogo Sanitario](#), [Genetista](#) y [Biólogo Ambiental](#) concedidas por el COBCM.



Al acto asistieron más de treinta colegiados y colegiadas que recibieron de manos del Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM, el Coordinador del Grado de Biología de la URJC y la Decana del COBCM los correspondientes diplomas.



III CERTAMEN DE MICRORRELATOS CIENTÍFICOS "Genética"



En 2024 se ha celebrado la **III Edición del Certamen de Microrrelatos Científicos**, dirigido a estudiantes de 4º ESO y Bachillerato, en el que han participado un total de 113 relatos de alumnos pertenecientes a 32 centros públicos y privados, con el siguiente resultado:

Ganador:

["PIEL DE QUESO, OJOS DE MERMELADA"](#). Autora: **Andrea Adamova Antonenko**. IES Antonio Domínguez Ortiz, 4º ESO.

Finalista:

["DRAMAS NUCLEÓTIDOS"](#). Autora: **Cristina Muñoz Sánchez**. Colegio Calasanz, 4º 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:

["EN POTENCIA"](#). Autora: **Layla Awawdeh Moya**. Colegio Rafaela Ybarra, 2º BTO.

["CROM Y XOMA: UNA AVENTURA GENÉTICA"](#). Autor: **Carlos Martín García**. IES Luis de Góngora, 4º ESO.

["LA DANZA DE LA VIDA"](#). Autora: **Lucía Nevado Galeano**. IES Valle Inclán, 1º BTO.

["GENÉTICA DE CABALLERÍAS"](#). Autora: **Irene Nieto Díaz**. Colegio Orvalle, 1º BTO.

["QUERIDA COMPLEMENTARIA"](#). Autora: **Gabrielle Sánchez Somolinos**. Colegio Gondomar, 4º ESO.

["A LA MAGA DE LA VIDA"](#). Autora: **Silvia Sanguino Fernández**. IES EUROPA (Móstoles), 1º BTO.



La entrega de premios tuvo lugar el viernes 23 de mayo en el Auditorio del Banco Sabadell, patrocinador del certamen.

III JORNADA NACIONAL DE BIOSEGURIDAD SANITARIA

III Jornada Nacional de Bioseguridad Sanitaria



Scope Biosafety
Iniciativa española de ámbito sanitario



El 9 de octubre de 2024 se celebró en el Hospital Universitario La Paz la III Jornada Nacional de Bioseguridad Sanitaria, bajo el título Control biológico en el ámbito sanitario: Bioseguridad y Biocontención.

La jornada está dirigida a profesionales del ámbito sanitario y la salud pública en general, y tiene como objetivos la actualización sobre enfermedades infectocontagiosas emergentes, reemergentes y resistencias a antimicrobianos que pueden causar epidemias y pandemias, actualización de la aplicación de la bioseguridad profesional en y para el ámbito hospitalario, ofrecer una visión actualizada de las acciones de Bioseguridad

y biocontención requeridas para el manejo de situaciones de asistencia a pacientes con enfermedades infectocontagiosas de alto riesgo y actividades vinculadas y ser un foro de intercambio de conocimientos para la preparación y el control rápido y eficaz de las situaciones de alto riesgo biológico en hospitales.

En el transcurso de la jornada tuvo lugar el encuentro de grandes profesionales reconocidos internacionalmente con lo que conocimos de primera mano los aspectos más actuales relacionados con la temática de la jornada. En este [enlace](#) puedes informarte sobre el programa y desarrollo de la misma.



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 2024 se han presentado un total de 37 trabajos, 14 de la Universidad Complutense de Madrid, 13 de la Universidad de Alcalá, 9 de la Universidad Autónoma de Madrid y 1 de la Universidad Politécnica de Madrid. Por titulación 21 trabajos son del grado de Biología, 9 del grado de Biología Sanitaria, 6 del grado de Bioquímica y 1 del grado en Biotecnología, resultando ganadores los siguientes trabajos y autores:

Primer premio:

Alteraciones mitocondriales en un modelo murino de toxicidad endocrina.

Autora: **Ariadna Pérez Pérez**. Grado en Bioquímica. UCM.

Segundo premio:

Utilización de organoides cerebrales para el estudio de la regulación transcripcional de genes implicados en el desarrollo de la corteza cerebral.

Autor: **Diego Martín Sanz**. Grado en Biología. UAM

Finalistas:

1er. Accésit

Papel de los macrófagos en la funcionalidad de las terapias celulares adoptivas basadas en CART (linfocitos T con receptor de antígeno quimérico) en osteosarcoma.

Autora: **Marta Zubizarreta Ruiz**. Grado en Biotecnología. UPM

2º Accésit

Implicación del inflammasoma NLRP3 en la enfermedad cardiorenal.

Autora: **Lucía González Márquez**. Grado en Biología Sanitaria. UAH

3er. Accésit

Análisis de la implicación de proteínas de unión al RNA en la neurodegeneración asociada a la demencia frontotemporal TAU-dependiente.

Autor: **Pablo Baceiredo Macho**. Grado en Bioquímica. UAM

4º Accésit

Marcadores biológicos en abortos de repetición.

Autora: **Almudena Fernández Clares**. Grado en Biología. UCM



La entrega de premios tendrá lugar el viernes 13 de diciembre de 2024, a las 11:30 horas en la Sala Max Mazín de CEIM (Diego de León 50, Madrid).

II FORO DE EMPLEO DE LA ESCET- URJC



Bajo el lema “*Hacia un empleo alineado con los objetivos de desarrollo sostenible*” tuvo lugar o el 1 de febrero de 2024 el **II Foro de empleo de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de la Universidad Rey Juan Carlos**.

El COBCM participó en esta jornada con un stand informativo para los alumnos del Grado de Biología y con la conferencia **COBCM, punto de encuentro de los profesionales de la biología**, que corrió a cargo del secretario, Juan Jiménez Pinillos.

I JORNADA DE EMPLEABILIDAD PARA BIÓLOGOS UCM

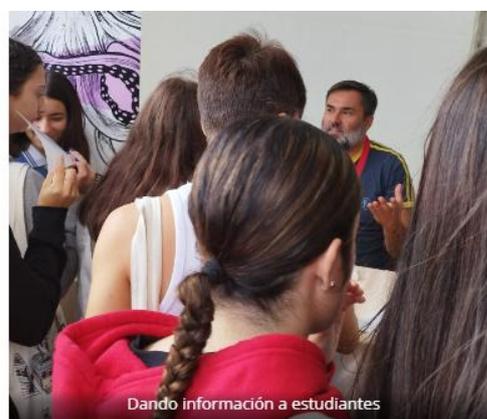
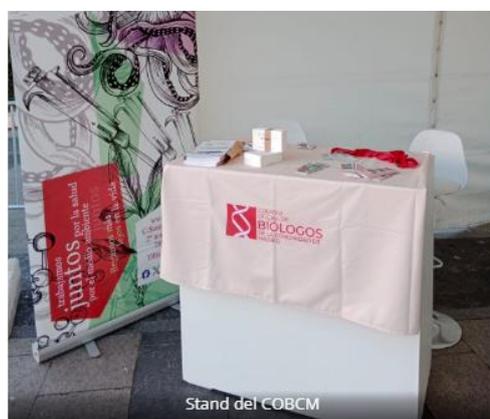


El COBCM también ha estado presente en la I Jornada de Empleabilidad para Biólogos que se celebró el 9 de mayo en la Facultad de CC Biológicas de la UCM, con un stand informativo para los alumnos de Grado de Biología y Master.



El VIII Día de las Profesiones tuvo lugar el 26 de septiembre en la Plaza de Colón, con una gran afluencia de público, principalmente estudiantes de ESO y Bachillerato.

El COBCM participó, como en años anteriores, con un stand informativo, en la sesión de Speed Dates en el ámbito de ciencias y tecnología y en la mesa redonda sobre carreras STEAM, en la cual estuvimos representados por Sofía Martín Nieto.



8th PHYDAY CIENCIAS BIOLÓGICAS UCM

El día 3 de octubre de 2024 se celebró con gran éxito en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM el [8th Phday](#), en el que participaron un total de treinta y nueve estudiantes de los cuatro [programas de doctorado de la Facultad](#) tanto con comunicaciones orales como póster y seis estudiantes de los programas participaron como comité organizador.

Se adjudicaron 3 primeros premios exaquo para las mejores comunicaciones orales patrocinados por el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

Los galardonados fueron:

Luna Ballestero García, por el trabajo *“Antimicrobial activity of enterocins L50A and L50B against Clostridoides difficile: understanding the mechanisms of Fecal Microbiota Transfer”*.

Mario Benítez Prián, por el trabajo *“Can The Strangest Amphibians Save Us? Diversity And Molecular Evolution Of Antimicrobial Peptides in Caecilians”*.

María Rubert Hernández, por el trabajo *“Modulation of cannabinoid receptor 2 expression and activity in the breast tumor microenvironment”*.



En la foto dos de los alumnos galardonados junto al Secretario del COBCM y la Vicedecana de Investigación y Doctorado de la Facultad de Ciencias Biológicas