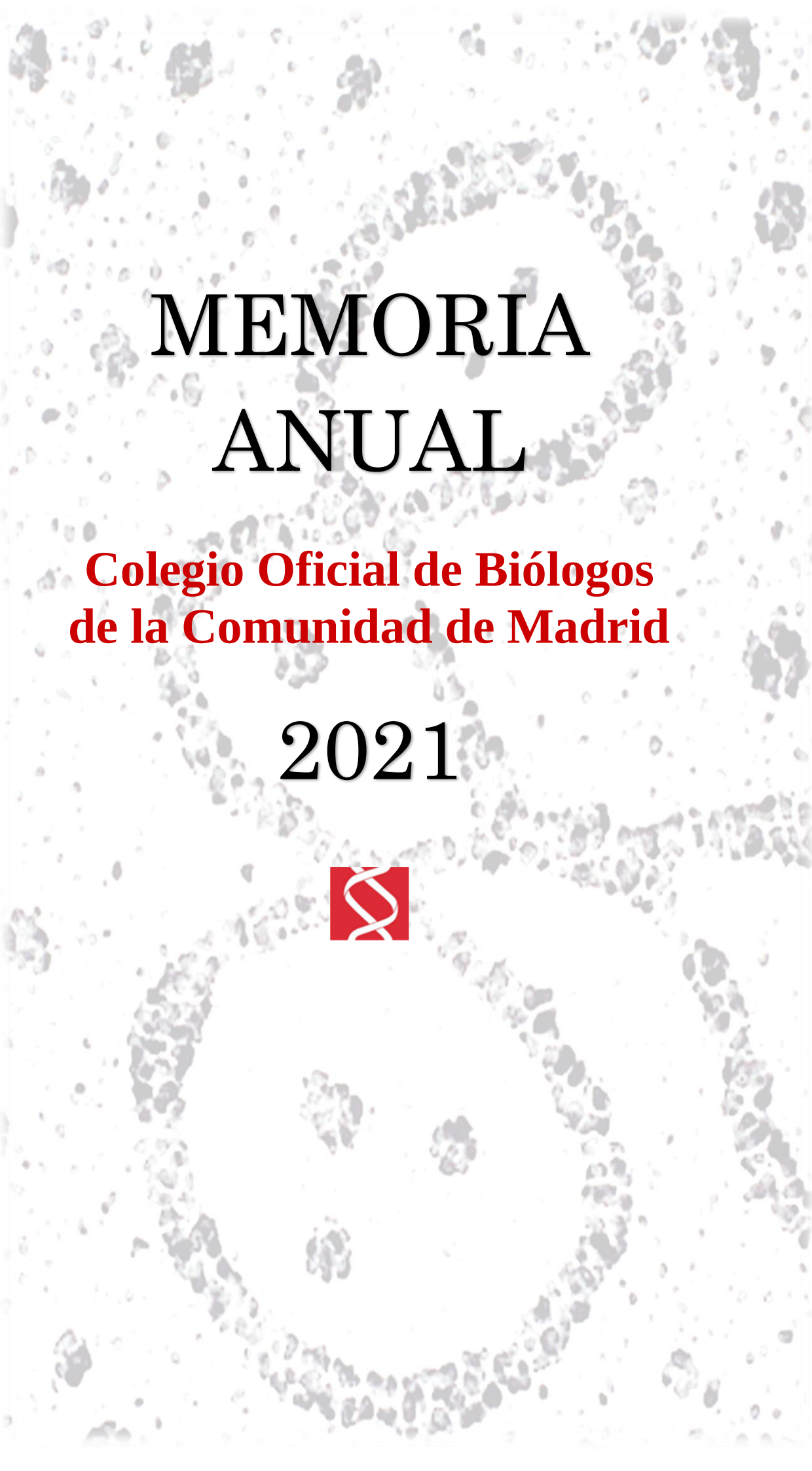
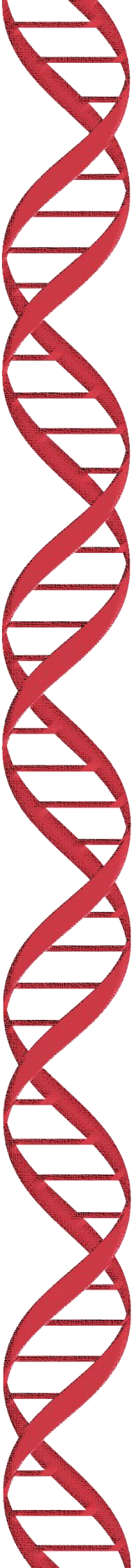




MEMORIA ANUAL

**Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid**

2021

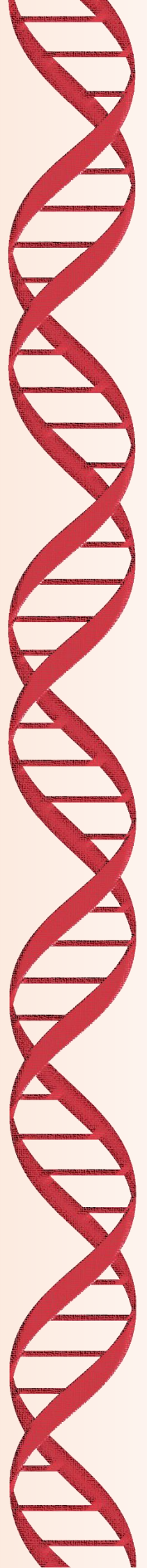


INDICE

1. ESTRUCTURA COLEGIAL	3
COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	4
ORGANIGRAMA FUNCIONAL.....	8
CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE BIÓLOGOS	8
2. DEFENSA PROFESIONAL Y RELACIONES INSTITUCIONALES	12
DEFENSA PROFESIONAL	13
RELACIONES INSTITUCIONALES	17
UNIVERSIDADES	20
CERPRO	21
3. GESTIÓN ECONÓMICA	22
PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS	26
BALANCE DE SITUACIÓN	28
CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS.....	30
4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO	31
PROTECCION DE DATOS	32
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	32
ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA.....	32
QUEJAS Y RECLAMACIONES	33
TRANSPARENCIA	33
GESTIÓN DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	34
5. COLEGIADOS	35
BALANCE DE COLEGIACIÓN	36
BAJA COLEGIAL	38
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR GÉNERO	38
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR EDAD	39
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR CAMPO DE CONOCIMIENTO	40
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR ACTIVIDAD PROFESIONAL	41
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR UNIVERSIDAD Y TITULACIÓN	41
IMPORTANCIA DE LA COLEGIACIÓN	42
6. SERVICIOS COLEGIALES	43
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL	45
VENTANILLA ÚNICA ELECTRÓNICA.....	45

OFERTAS DE EMPLEO	46
LISTADO DE PERITOS JUDICIALES.....	47
COMUNICACIÓN COLEGIAL	48
REVISTA BIÓLOGOS	50
ASESORIA JURÍDICA	51
REGISTRO ESTATAL DE PROFESIONALES SANITARIOS	51
REGISTRO DE SOCIEDADES PROFESIONALES	51
CERTIFICACION DE LA COLEGIACIÓN Y OTRAS CIRCUNSTANCIAS	51
VISADO COLEGIAL	51
RESUMEN DE SERVICIOS COLEGIALES	52
ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA BIOLOGÍA	53
OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID	53
PREMIO COBCM AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO	56
PROYECTO MENTORING DEL COBCM	58
ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y PATROCINIO DE CONGRESOS Y FOROS CIENTÍFICOS	60
CONAMA 2020	60
DÍA DE LAS PROFESIONES	60
5º PhDay BIOLOGICAS UCM	61
BIODEMECUM, LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN DEL CGCOB.....	61

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 y 23 de abril de 2021, 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 y 6 de agosto de 2021, 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:	Ana Horta Bellido

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 Comisión Deontológica.

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 2021 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. Actualmente se encuentra en restructuración y revisión del nuevo Código Deontológico que se está consensuando a nivel del Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos (CGCOB).

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 consiste en 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**, que se puso de nuevo en marcha en 2019 ha seguido trabajado durante este año muy activamente, a través del grupo de trabajo del **Biólogo Ambiental**, en la creación y reconocimiento de esta figura, cuya propuesta de presentación al CGCOB se aprobó en Junta General de 2020. El grupo de trabajo sobre **Bioeconomía y Economía Circular** creado en 2018 está integrado en esta Comisión.

El grupo de trabajo de **Biólogos Genetistas Sanitarios**, constituido en 2020, continúa trabajando en la puesta en marcha de la mención del biólogo genetista y a nivel general, en el reconocimiento del biólogo como profesional sanitario.

**“El COBCM potencia la participación de sus
colegiados a través de las Comisiones y
Grupos de Trabajo”**

En 2021 se ha creado el grupo de trabajo de **Empleabilidad del COBCM** con el objetivo de conseguir un mayor porcentaje de empleabilidad entre los colegiados, proporcionando asesoramiento sobre diferentes sectores profesionales y mejora de la información y la oferta laboral proporcionada.

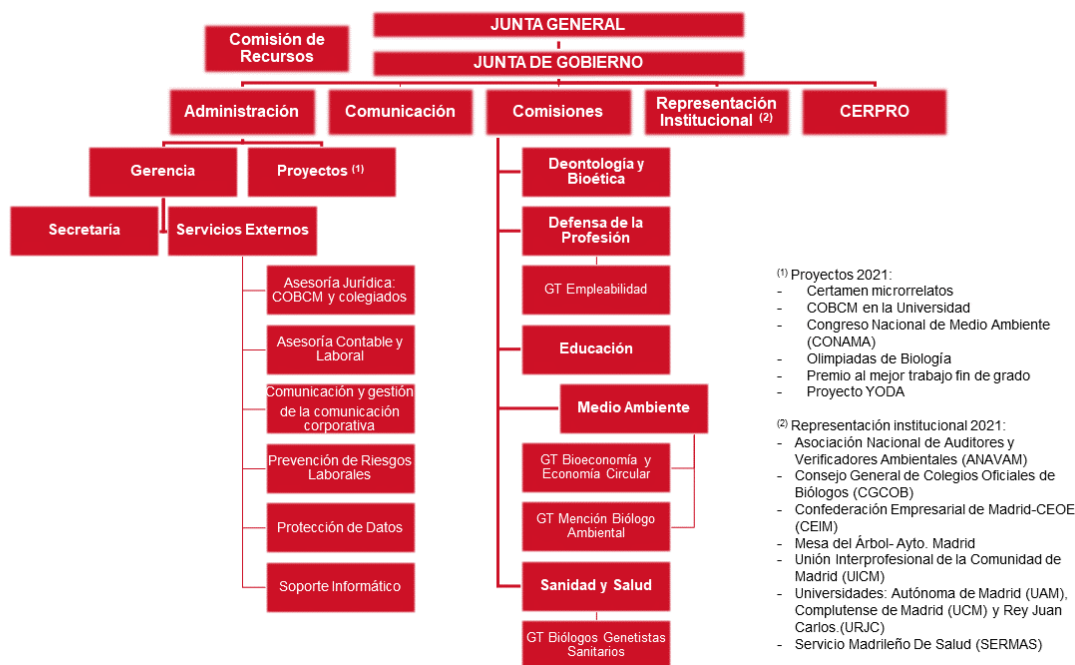
Igualmente, durante este año se ha avanzado en el fortalecimiento de la comunicación e imagen institucional del COBCM.

FECHA	EVENTOS Y ACTUACIONES		
15/01	Reunión GT Genética	18/05	Reunión GT Empleabilidad
25/01	Comunicado JG Día del Biólogo	24/05	Reunión GT Genética
29/01	Reunión Junta de Gobierno	11/06	Reunión Junta de Gobierno
08/02	Comunicado JG Biólogos por la Verdad	15/06	Reunión GT Genética
17/02	Comunicado JG Mesa del Árbol Ayto. Madrid	29/06	Reunión Junta de Gobierno
05/03	Reunión Junta de Gobierno	06/07	Reunión GT Genética
10/03	Reunión GT Genética	22/07	Reunión GT Genética
18/03	Reunión Junta de Gobierno	17/09	Reunión GT Genética
23/03	Comunicado JG incumplimiento biólogo sanitario por el Ministerio de Sanidad	28/07	Reunión GT iniciativas biólogos jubilados
09/04	Reunión Comisión Medio Ambiente	07/10	Reunión Junta de Gobierno
15/04	Nota de prensa a medios de comunicación sobre biólogo sanitario	26/10	Reunión GT Biólogo Ambiental
16/04	Reunión GT Biólogo Ambiental	27/10	Reunión GT Economía Circular
23/04	Junta General de colegiados 2021	01/11	Reunión Comisión de Medio Ambiente
05/05	Convocatoria XI Premio COBCM al Mejor TFG	09/12	Reunión Comisión de Comunicación
		29/12	Reunión GT Biólogo Ambiental

Dado el reducido aforo de la sala de reuniones del COBCM con motivo de la pandemia, por segundo año consecutivo se facilitó a los colegiados que así lo solicitaron la participación remota en la Junta General celebrada en el mes de abril.

De hecho, durante todo este año, la mayor parte de las reuniones de Junta de Gobierno, comisiones y grupos de trabajo han tenido lugar en formato online o mixto, online y presencial simultáneamente.

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. Sus Estatutos definitivos no han sido aún publicados en el BOE.

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.

Desde junio de 2021 la Decana del COBCM ha pasado a formar parte de la Comisión permanente del CGCOB ostentando el cargo de Tesorera.

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

Tras la aprobación de los Estatutos definitivos del antiguo Colegio Oficial de Biólogos (COB) comenzaron en 1997, las segregaciones de las diferentes Delegaciones para constituirse en Colegios de ámbito autonómico, manteniéndose de forma transitoria la denominación de “Colegio Oficial de Biólogos” en tanto no se segreguen en Colegio autonómico las Comunidades de La Rioja y Navarra, de manera que actualmente están constituidos los siguientes Colegios autonómicos:

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

El CGCOB dispone a su vez de Comisiones de trabajo sobre distintas materias. Los miembros del COBCM participan de manera muy activa y decisiva 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.

La actividad de la Comisión de Sanidad ha sido intensa en 2021, destacando entre otras actividades la **campaña de denuncia del incumplimiento de los compromisos del Ministerio de Sanidad en relación al reconocimiento del Biólogo Sanitario** y el **Acto de reconocimiento a los Biólogos Sanitarios durante la pandemia**, coorganizado por el CGCOB y la CEDB y celebrado el 26 de noviembre en el Paraninfo de la Universidad Complutense de Madrid.



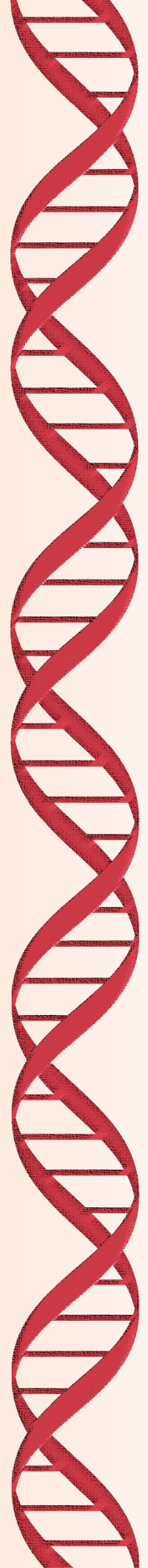
El trabajo de la Comisión de Código Deontológico ha visto culminado su trabajo con la aprobación del texto en el pleno celebrado el 12 de junio de 2021 y cuya aprobación está pendiente de ratificación en el COBCM.

Por último, destacar que Pilar Casado de Amezúa ha sustituido a Rafael Moreno en la coordinación de la Comisión de Medio Ambiente.

Las actuaciones en las que el COBCM ha participado en el seno del CGCOB durante 2021 se recogen en la siguiente tabla:

FECHA	ACTUACIONES
25/01	Remisión al CGCOB de la estadística Especialistas en CC de la Salud del COBCM para censo INE.
06/02	Pleno del CGCOB
13/03	Reunión informativa colegios territoriales.
18/03	Inicio campaña de denuncia incumplimiento por parte del Ministerio de Sanidad de los compromisos adquiridos sobre el biólogo sanitario.
26/04	Solicitud toma en consideración modificación artículo 14 estatutos COBCM
28/04	Remisión datos sobre reclamaciones 2020 al COBCM para memoria anual CGCOB.
30/04	Comunicación aprobación figura biólogo genetista en Junta General COBCM
12/06	Pleno del CGCOB
29/07	Pleno extraordinario del CGCOB
03/09	Traslado convocatoria cuerpo militar de sanidad especialidad medicina
08/09	Traslado información audiencia pública anteproyecto ley orgánica sistema universitario
29/09	Traslado información consulta pública anteproyecto ley centro estatal de salud pública
07/10	Traslado información jornadas subvenciones fundación biodiversidad
14/10	Presentación candidatura coordinación comisión medio ambiente CGCOB.
14/10	Traslado información pública Proyecto RD procedimiento homologación títulos extranjeros
20/10	Reunión Comisión Medio Ambiente
26/11	Acto reconocimiento Biólogos Sanitarios durante la pandemia
27/11	Pleno CGCOB
13/21	Traslado convocatoria becas ministerio agricultura con exclusión biólogos

Defensa
Profesional y
Relaciones
Institucionales



DEFENSA PROFESIONAL

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, bien haciéndolo como parte del pleno nacional del CGCOB en aquellos asuntos de índole nacional cuya representación colectiva recae en el mencionado CGCOB.

Para la defensa profesional el COBCM cuenta con los servicios de un despacho de abogados para asesoría jurídica, al objeto de recurrir ante la administración competente las convocatorias de provisión de puestos de trabajo en las que se excluye el acceso de los biólogos, lo que supone una grave discriminación para nuestro colectivo. Fruto de la incesante y continua labor que el COBCM lleva a cabo se han podido alcanzar importantes logros para nuestra profesión.

En 2021 se ha llevado a cabo, de forma conjunta entre los Colegios de Biólogos y el CGCOB, una **campaña de denuncia del incumplimiento de los compromisos adoptados por el Ministerio de Sanidad** respecto al reconocimiento de la biología sanitaria como profesión sanitaria.

Entre los logros a destacar alcanzados este año como resultado de las actuaciones realizadas están la **rectificación de algunas convocatorias de puestos de trabajo por parte de diversas empresas u organizaciones** en los que inicialmente se excluía a los biólogos.

Igualmente se han denunciado en varias ocasiones las deficiencias en el medio de publicación de las plazas de facultativo especialista para cobertura interina en los hospitales madrileños, recibiendo finalmente el compromiso verbal de que se emitirán instrucciones al respecto para su cumplimiento en todos los hospitales del SERMAS.

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.

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

Las actuaciones llevadas a cabo por el COBCM ante las **Administraciones Públicas** durante el año 2021 han sido las siguientes:

FECHA	ACTUACIONES Y RESOLUCIONES		
20/01	Recurso de reposición ante el Ayuntamiento de Villanueva de la Cañada por convocatoria puesto medioambiental-forestal, en la que se excluye a biólogos.	27/04	Respuesta denegatoria SERMAS sobre creación bolsas de empleo para biólogos en hospitales.
26/01	Carta a ADIF solicitando la inclusión de los biólogos en perfil Ciencias Ambientales.	29/04	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.
29/01	Carta de ADIF aceptando inclusión biólogos en perfil Ciencias Ambientales.	02/06	Carta a ADIF solicitando condiciones de igualdad de consideración para los biólogos en acceso a puesto de trabajo frente a titulaciones preferentes.
29/01	Reunión comisión formación continuada profesiones sanitarias.	09/06	Carta a TRAGSA solicitando inclusión del biólogo en puesto de trabajo de titulado superior para tramitación de concesiones en el dominio público marítimo-terrestre.
01/02	Carta al Ayto. de Madrid solicitando la inclusión del COBCM en la Mesa del Árbol.	09/06	Carta a Universia solicitando inclusión del biólogo en puesto de trabajo de analista/gestión medioambiental.
05/02	Invitación del Ayto. de Madrid a participar en la Mesa del Árbol con voz, pero sin voto.	16/06	Registro Colegios Profesionales de la Comunidad de Madrid, solicitud inscripción modificación artículo 14 estatutos COBCM.
12/02	Carta a todos los ayuntamientos madrileños adjuntando listado colegiados expertos en arbolado.	23/06	Respuesta de TRAGSA confirmado inclusión del biólogo en puesto de trabajo de titulado superior para tramitación de concesiones en el dominio público marítimo-terrestre.
12/02	Escrito a la DG de Salud Pública de la Consejería de Sanidad, solicitando vacunación colegiados sanitarios en segunda línea.	24/06	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.
19/02	Carta al Hospital Clínico San Carlos solicitando rectificación baremo puesto Jefe de Servicio Inmunología.	25/06	Solicitud reunión Consejero de Educación
09/03	Cartas a la Consejería de Sanidad solicitando creación bolsas de empleo para biólogos en hospitales.	01/07	Respuesta de Universia confirmado retirada oferta de empleo denunciada por COBCM.
10/03	Reunión Mesa del Árbol del Ayuntamiento de Madrid.	02/07	Solicitud reunión Consejero de Sanidad.
12/03	Comienzo procedimiento vacunación colectivo biólogos sanitarios en segunda línea.	12/07	Reunión con DG Educación Secundaria, FP y Enseñanzas de Régimen Especial.
24/03	Respuesta del Portal de Transparencia de la Junta de Castilla La Mancha a la solicitud de información pública solicitada en mayo de 2019 sobre técnico competente en materia forestal.	26/07	Confirmación inscripción modificación estatutos COBCM en registro.
25/03	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.	17/09	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.
		30/09	Reclamación oferta de empleo TRAGSA- titulado medio agua y medio ambiente.
		30/09	Reclamación oferta de empleo TRAGSA- titulado superior montes-ciencias ambientales.
		06/10	Reunión DG Investigación, Docencia y Documentación de la Consejería de Sanidad.

21/10	Reclamación oferta de empleo Mahou San Miguel técnico-a sostenibilidad		convocatorias para provisión plazas facultativo por interinidad en hospitales.
22/10	Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias.	03/12	Reunión Mesa del Árbol del Ayuntamiento de Madrid.
27/10	TRAGSA respuesta negativa a reclamación oferta de empleo titulado superior montes o cc ambientales.	14/12	Envío a Consejería de Sanidad documento sobre el papel del biólogo en la especialidad de microbiología y parasitología.
28/10	TRAGSA respuesta reclamación oferta de empleo titulado medio agua y medio ambiente (oferta retirada).	16/12	Reclamación a la DG de Recursos Humanos y Relaciones Laborales SERMAS sobre OPE Facultativo Especialista Inmunología (rectificada convocatoria el 040122).
12/11	Nombramiento Isabel Lorenzo como vocal del Consejo de Administración del SERMAS.	29/12	Respuesta DG Recursos Humanos y Relaciones Laborales SERMAS sobre medio publicación plazas facultativos para cobertura interina (no hay norma vinculante).
19/11	Comisión Formación Continuada Profesiones Sanitarias		
02/12	Reclamación a la DG RR.HH Gregorio Marañón sobre medio de publicación de convocatoria para provisión plaza facultativo especialista bioquímica clínica.		
02/12	Solicitud información pública al Portal de Transparencia de la Comunidad de Madrid-normativa sobre medio de publicación de		

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 estas 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 con ellas una reserva de actividad que, como se ha expuesto, 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.

BIOLOGOS SANITARIOS ASIGNATURA PENDIENTE

Hasta la fecha los biólogos no están contemplados como profesionales sanitarios en la Ley de Ordenación de Profesiones Sanitarias a excepción de los BIR. La *Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias* (LOPS) omite a profesionales que se ocupan demostradamente de ejercer labores sanitarias como son los ámbitos de genética clínica, reproducción humana asistida o salud pública, entre otros.

María Luisa Carcedo, Ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social del Gobierno de España entre 2018 y 2020, presentó en enero de 2019 a la Comisión de Recursos Humanos la regulación por Ley de dos nuevas profesiones sanitarias: Trabajo Social Sanitario y Biología Sanitaria.

En enero de 2021, tuvo lugar una reunión sobre la regulación del biólogo sanitario entre representantes del CGCOB y el nuevo equipo de la Dirección General de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, cuyo resultado fue la constatación del incumplimiento, por parte del Ministerio de Sanidad, de los compromisos adquiridos al respecto en años anteriores.

RELACIONES INSTITUCIONALES

Además de las relaciones institucionales que el COBCM mantiene con las Administraciones públicas locales, autonómica y central, al objeto de ejercer ante éstas la defensa profesional de los biólogos, 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.

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
3. Asociación Nacional de Auditores y Certificadores (**ANAVAM**)
4. Asociación de Biotecnólogos de Madrid (**ASBIOMAD**)

FECHA	ACTUACIONES
21/01	Reunión Comisión Sanidad
12/02	Reunión con Nueva Mutua Sanitaria
17/02	Aportaciones boletín informativo
24/02	Renovación convenio mentoring
9-11/03	Foro empleo UCM
24/03	Asamblea General Ordinaria y elecciones vocalía
13/04	Reunión Comisión Medio Ambiente
22/04	Coloquio sobre programas políticos sobre infraestructuras e ingeniería sanitaria para Madrid
26/04	Aportaciones COBCM a la consulta pública del proyecto de RD de formación transversal en CC de la Salud
13/05	Reunión Comisión Sanidad
17/05	Reunión Comisión PRL
31/05	Reunión responsables de comunicación para preparación Día de las Profesiones.
03/06	Apoyo a la campaña del ICOMEM <i>Cuidados de principio a fin</i>
21/06	Aportaciones boletín informativo
22/06	Asamblea General Ordinaria y elecciones vicepresidencia
24/06	Mesa redonda: Fondos Europeos para la reactivación económica.
28/06	Reunión Comisión PRL.
28/06	Reunión responsables de comunicación para preparación Día de las Profesiones.
06/09	Reunión Comisión PRL.
13/09	Actualización convenio publicación listado peritos judiciales
14/09	Mesa redonda peritos judiciales
14/09	Reunión proyecto Ayuntamiento de Madrid: Leer Madrid
20/09	Aportaciones boletín informativo
01/10	Inicio periodo representación COBCM en el Consejo de Administración del SERMAS.
01/10	Envío listado peritos 2022
13/10	Reunión responsables de comunicación para preparación Día de las Profesiones
20/10	V Edición Día de las Profesiones
25/11	Reunión Comisión PRL

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 UICM.

Este año hemos renovado una vez más el **convenio para el desarrollo del programa YODA** de mentoring del COBCM, hemos participado en la **V edición del Día de las Profesiones**, que tuvo lugar en formato virtual, y en la publicación del **listado de peritos judiciales**, en el que se incluye a los colegiados inscritos en el mismo.

Por primera vez, hemos participado en el **Foro empleo UCM** en colaboración con otros colegios de ciencias de UICM.

En 2021 se ha formalizado la colaboración con el **Banco de Sabadell** y con **Nueva Mutua Sanitaria**, en ambos casos propiciada por la colaboración previa de estas entidades con UICM.

FECHA	ACTUACIONES
12/02	Comisión innovación, digitalización y sociedad de la información
16/03	Comisión de Sostenibilidad y Movilidad
13/04	Consejo de Industria de CEIM
05/05	Presentación Hoja de Ruta hacia la neutralidad climática y la Ordenanza de Calidad del Aire y Sostenibilidad Ayto. Madrid.
27/05	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales
07/06	Jornada sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible: estrategias de empresas y administraciones públicas
09/06	Comisión de Sostenibilidad y Movilidad
22/06	Asamblea General
25/06	Webinar: Claves para la recuperación y resiliencia
13/07	Comisión de Sostenibilidad y Movilidad
30/09	Comisión de Sostenibilidad y Movilidad
05/10	Reunión Comisión Sanidad y Asuntos Sociales
13/10	Jornada subvenciones para el impulso del empleo del Ayto. de Madrid
16/11	Solicitud de incorporación de un representante del COBCM a la Junta Directiva de CEIM
17/11	Presentación informe propuestas empresariales ante el desafío demográfico
22/11	Comisión de Sanidad y Asuntos Sociales con el Consejero de Sanidad
13/12	Asamblea General

FECHA	ACTUACIONES
13/01	Asamblea General Extraordinaria
10/06	Reunión socios
01/06	Asamblea general de socios
01/07	Asamblea electoral

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.

Asociación Nacional de Auditores y Certificadores (ANAVAM) 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.

Emilio Pascual, vicedecano 1º del COBCM, es Vicepresidente de ANAVAM desde mayo de 2019, lo que da aún más relevancia al COBCM y a los biólogos en el sector medioambiental. Con este cargo el COBCM consigue uno de sus objetivos, que es el de estar presente en los espacios de decisión sobre el futuro de nuestra profesión, en este caso en el sector medioambiental.

El COBCM también tiene un acuerdo de colaboración con la **Asociación de Biotecnólogos de Madrid (AsBioMad)** para la creación de nuevos espacios de networking para colegiados y asociados.

UNIVERSIDADES

FECHA	EVENTOS Y ACTUACIONES
19/01	Comisión Calidad de las Titulaciones UCM
08/04	Comisión Calidad de las Titulaciones UCM
04/06	Comisión Calidad de las Titulaciones UCM
07/09	Charla COBCM y salidas profesionales en UAM
22/09	Inicio ciclo de conferencias <i>la Biología en los Medios</i> , organizado por UCM con el patrocinio del COBCM
13/10	Entrega Premios PhDay UCM con el patrocinio del COBCM



En 2021 se ha mantenido la colaboración con la universidades madrileñas, participando en la **sesión inaugural de la asignatura de proyectos** del grado de biología en la **UAM** y con la celebración de la **XIX OBCM** en la **URJC**, realizadas ambas de forma presencial.

Igualmente, se ha mantenido durante todo el año la participación del COBCM en la **Comisión de Calidad del Grado de Biología** de la **UCM**, por segundo año consecutivo hemos patrocinado el premio COBCM en el **PhDay** y hemos iniciado una nueva colaboración consistente en el apoyo y difusión del ciclo de conferencias «La Biología en los medios» que organiza la Facultad de Biología de la UCM.



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ESTUDIANTES DE BIOLOGIA

En septiembre de 2021 la Asociación Española de Estudiantes de Biología convocó [concentraciones por el reconocimiento de la biología sanitaria](#) y el incremento de plazas BIR de forma simultánea en distintas ciudades españolas, iniciativa que en Madrid contó con el apoyo y patrocinio del COBCM.



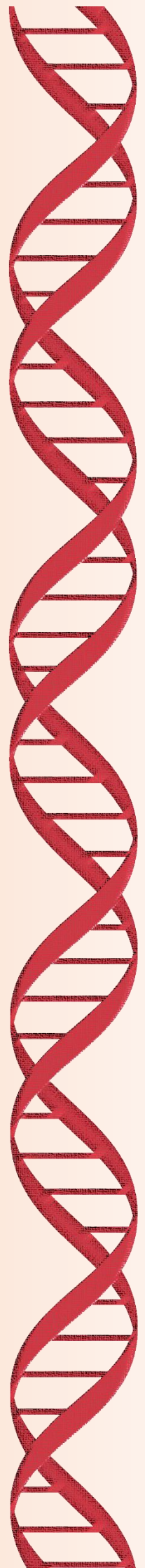
CERPRO

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

El COBCM está llevando a cabo diferentes actuaciones para obtener la profesión regulada de Biólogo Ambiental a raíz de las propuestas de CGCOB, tanto en el máster como en la iniciativa de un borrador de proyecto de Ley de Ordenación de las Profesionales Ambientales (LOPA), con objetivos similares que la Ley de Profesiones Sanitarias.

El reconocimiento de los biólogos ambientales por parte del COBCM y la certificación por parte de CERPRO están siendo llevadas a cabo con la ayuda de la Comisión de Medio ambiente del COBCM.

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 2021, 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 2021, 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 2021, la mayor parte de los ingresos (91%) se corresponden con las cuotas colegiales, mientras que el 47% de los gastos se destinan 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 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 1 de enero del mismo año en curso, conforme al acuerdo de 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 2021 y los servicios incluidos en dichas cuotas** se detallan en la siguiente tabla.



1. Cuota normal anual para colegiados por importe de 133,20 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 66,30 € y 66,90 € respectivamente.
2. Cuota reducida anual para dos o más colegiados que conviven en el mismo domicilio, por importe de 99,30 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 49,50 € y 49,80 € respectivamente.
3. Cuota reducida anual para colegiados no ejercientes en situación de desempleo o colegiados con discapacidad, por importe de 89,10 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 44,40 € y 44,70 € respectivamente.
4. Cuota reducida anual para colegiados jubilados, por importe de 24 €, distribuida en pagos semestrales de enero y julio por importe de 12 €.

Los servicios y derechos que comprenden las cuotas colegiales son:

- 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.
- Posibilidad de adhesión al Seguro de Responsabilidad Civil Profesional suscrito por el COBCM, con los límites de garantía y primas citados anteriormente.
- 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.
- Acceso a programa formativo *on line* en plataforma exclusiva para biólogos.
- 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 ante Comisión de Recursos.
- Mantenimiento de Comisión Deontológica.
- Invitación a las jornadas de Networking.

Durante el año 2021, conscientes de la dificultad económica para algunos de nuestros colegiados se ha mantenido la cuota reducida para profesionales que se encontraban

en situación de ERTE, implantada el pasado año, aunque como puede verse en la siguiente tabla, únicamente una persona se ha acogido a dicha cuota, en el segundo semestre del año.

El número de cuotas de cada tipo durante el año 2021 ha sido el siguiente:

Periodo	Normal	Paro	Voluntaria	ERTE	Convivencia	Jubilación	Discapac.	Gratuita
1er sem.	1523	49	128	0	26	23	12	3
2º sem.	1568	48	126	1	26	26	14	2

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

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

CONCEPTO	PRESUPUESTO 2021	DISPUESTO A 31/12/2021	PENDIENTE DE APLICACIÓN DIC 2021
GASTOS DE EXPLOTACION			
Salarios Brutos	81.289,15	71.991,59	9.297,56
Productividad	2.700,00	2.700,00	0,00
Seguros Sociales	26.394,58	25.928,71	465,87
SUBTOTAL CAP.1 RECURSOS HUMANOS	110.383,73	100.620,30	9.763,43
Arrendamiento locales	18.133,68	18.133,80	-0,12
Comunicaciones (teléfono, internet)	2.696,00	2.737,13	-41,13
Electricidad	1.200,00	1.102,24	97,76
Seguro Oficina	405,50	407,42	-1,92
Limpieza y Conserjería	2.140,00	2.236,82	-96,82
Reprografía	250,00	11,68	238,32
Material oficina	900,00	1.214,22	-314,22
Amortización Ordenadores	1.011,03	1.011,03	0,00
Desplazamientos	50,00	0,00	50,00
Microsoft Office/renovac. Anual	99,00	99,00	0,00
Zoom Pro	169,28	169,28	0,00
Norton	60,38	60,38	0,00
Alojamiento web-vue-ce (Arsys)	334,45	385,12	-50,67
Mantenimiento ordenadores	1.046,81	1.046,81	0,00
Mantenimiento BiocolePlus y c.e.	1.004,30	1.240,25	-235,95
Mantenimiento extintores	54,45	105,27	-50,82
Mantenimiento fotocopiadora	430,02	430,02	0,00
Mantenimiento impresora	430,02	430,02	0,00
Lectura copias impresora	292,00	464,04	-172,04
Mensajería	100,00	266,52	-166,52
Servicio externo prevención	340,00	251,50	88,50
Gestión contable y laboral	7.405,00	7.526,20	-121,20
Auditoría de cuentas	3.055,00	3.053,00	2,00
Notaría	200,00	32,86	167,14
Tasas administración (inscripción JG 20)	0,00	243,53	-243,53
ISO 9001 + ISO 14000	16.000,00	7.114,80	8.885,20
Manipulación envíos postales	50,00	0,00	50,00
Publicidad y RR PP	2.000,00	146,41	1.853,59
Servicios Bancarios	975,00	1.262,74	-287,74
Representación Dietas y Viajes J.G.	10.000,00	5.412,35	4.587,65
SUBTOTAL CAP.2 SEDE COLEGIAL	70.831,92	56.594,44	14.237,48
Franqueos	500,00	467,57	32,43
Servicio Protección de Datos	1.090,00	907,50	182,50
Recursos jurídicos	1.500,00	726,00	774,00
Otros gastos de defensa profesional	3.000,00	84,70	2.915,30
CEIM (cuota anual)	2.500,00	2.500,00	0,00
ANAVAM (cuota anual)	363,00	363,00	0,00
UICM (cuota anual)	3.000,00	3.000,00	0,00
Boletín y circulares	100,00	54,45	45,55
Póliza Responsabilidad Civil	11.777,00	12.458,98	-681,98
Asesoría Jurídica Colegiados	4.356,00	4.356,00	0,00
Mantenimiento web+VUE	2.063,00	2.062,80	0,20
Comunicación corporativa	16.940,00	17.129,04	-189,04
Carnets colegiados	2.000,00	0,00	2.000,00
Dot. Prov. CGCOB	12.020,90	12.020,92	-0,02
Varios	600,00	528,81	71,19
SUBTOTAL CAP.3 SERV A COLEGIADOS	61.809,90	56.659,77	5.150,13
Bajas con deuda	2.500,00	2.140,80	359,20
SUBTOTAL CAP.4 OTROS GTOS EXPLOT	2.500,00	2.140,80	359,20
TOTALES GASTOS EXPLOTACIÓN	245.525,55	216.015,31	29.510,24

CONCEPTO	PRESUPUESTO 2021	DISPUESTO A 31/12/2021	PENDIENTE DE APLICACIÓN DIC 2021
INGRESOS DE EXPLOTACION			
Emisión recibos Cuotas Colegiados	225.924,00	231.364,35	-5.440,35
Cuotas PRC	15.778,00	14.324,26	1.453,74
Inscripciones	2.850,00	3.565,00	-715,00
Visados	300,00	20,67	279,33
CGCOB	4.200,00	4.200,00	0,00
Ingresos Ejerc.A.A.y Prov.Recup.	0,00	199,80	-199,80
TOTALES INGRESOS EXPLOTACIÓN	249.052,00	253.674,08	-4.622,08
RESULTADO EXPLOTACION	3.526,45	37.658,77	-34.132,32
PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES			
Olimpiada Biología CM	7.000,00	4.832,94	2.167,06
Olimpiada Biología ESP	100,00	0,00	100,00
Premio proyecto fin de carrera	3.000,00	2.839,06	160,94
Campaña colegiacion hospitales	0,00	0,00	0,00
Campaña universidades pre y colegiación	2.000,00	0,00	2.000,00
Participación en ferias, jornadas, congresos etc	2.000,00	1.117,28	882,72
Conferencias educación, networking, día profesiones	2.000,00	70,51	1.929,49
Mentoring	6.050,00	6.048,95	1,05
Publicaciones (libro peritos)	840,00	893,27	-53,27
TOTAL GASTOS ACTIVIDADES	22.990,00	15.802,01	7.187,99
Olimpiada Biología	0,00	0,00	0,00
Premio proyecto fin de carrera	340,00	340,00	0,00
Campaña universidades (precolegiaciones)	140,00	90,00	50,00
Cursos y jornadas, congresos	120,00	0,00	120,00
Publicaciones	1.499,60	1.499,60	0,00
Mascarillas	0,00	233,89	-233,89
Ingresos franqueo mascarillas	0,00	5,60	-5,60
TOTAL INGRESOS ACTIVIDADES	2.099,60	2.169,09	-69,49
RESULTADO DE ACTIVIDADES	-20.890,40	-13.632,92	-7.257,48
RESULTADO TOTAL	-17.363,95	24.025,85	-41.389,80

BALANCE DE SITUACIÓN

Importes en euros

ACTIVO	31/12/2021	31/12/2020	NOTA
ACTIVO NO CORRIENTE			
Inmovilizado material			
Mobiliario	16.057,84	16.057,84	
Equipos para proceso de información	25.134,67	25.134,67	
Amortización equipos proceso información	-39.183,93	-38.172,90	
	<u>2.008,58</u>	<u>3.019,61</u>	5
Total inmovilizado material	<u>2.008,58</u>	<u>3.019,61</u>	
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	
	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	6
Total inversiones en emprsas del grupo y asoci.	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	<u>2.008,58</u>	<u>3.019,61</u>	
ACTIVO CORRIENTE			
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar			
Clientes por ventas y prest. Servic.	32,80	1.121,47	
Colegiados corriente	606,90	406,20	
Deudores varios	1.273,86	0,00	
Colegiados de baja-Cuotas impagadas	56.069,69	54.056,69	
Deterioro de valor de cuotas impagadas	-56.069,69	-54.056,69	
	<u>1.913,56</u>	<u>1.527,67</u>	12
Inversiones en empr. grupo y asoci a corto plazo			
Créditos a empresas			
Créditos a corto plazo a empresas del grupo	5.895,61	5.362,03	
Deterioro de créditos a empresas del grupo	-5.315,99	-5.315,99	
	<u>579,62</u>	<u>46,04</u>	11
Inversiones financieras temporales a corto plazo			
Otros activos financieros			
Fianzas constituidas	2.404,04	2.404,04	
	<u>2.404,04</u>	<u>2.404,04</u>	
Periodificaciones	6.116,74	6.188,90	
Efectivo y otros activo líquidos equivalentes	195.516,08	168.366,83	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	<u>206.530,04</u>	<u>178.533,48</u>	
TOTAL ACTIVO	<u>208.538,62</u>	<u>181.553,09</u>	

Importes en euros

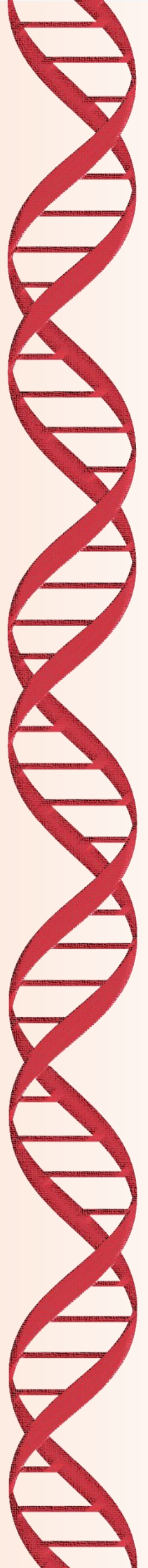
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31/12/2021	31/12/2020	NOTA
PATRIMONIO NETO			
Fondos propios			
Fondo Social	167.384,90	159.649,87	8
Resultados de ejercicios anteriores	0,00	0,00	
Resultado del ejercicio	24.025,85	7.735,03	3 y 8
TOTAL PATRIMONIO NETO	<u>191.410,75</u>	<u>167.384,90</u>	
 PASIVO CORRIENTE			
Provisiones a corto plazo	0,00	0,00	10
Deudas a corto plazo			
Otras deudas a corto plazo	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	
	0,00	0,00	
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Proveedores	0,00	0,00	
Acreedores varios	1.357,42	1.522,81	
Personal	0,00	-4,65	
Hacienda Pública Acreedora	5.165,48	5.170,01	
Segurida Social Acreedora	<u>2.646,07</u>	<u>935,80</u>	
	9.168,97	7.623,97	
Periodificaciones a corto plazo	7.958,90	6.544,22	
TOTAL PASIVO CORRIENTE	<u>17.127,87</u>	<u>14.168,19</u>	
TOTAL PASIVO	<u>208.538,62</u>	<u>181.553,09</u>	

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Importes en euros

CONCEPTO	2.021	2.020	NOTA
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	235.019,35	229.411,83	
Actividades y cursos	340,00	2.219,30	
Otros ingresos de explotación	20.284,02	20.159,80	
Total importe neto de la cifra de negocios	255.643,37	251.790,93	12
Aprovisionamientos	0,00	0,00	
Gastos de personal	-100.620,30	-105.196,89	12
Gastos de actividades y cursos	-14.838,23	-18.395,63	12
Otros gastos de explotación	-113.206,96	-117.448,93	12
Pérdidas por deterioro de op. comerciales	-2.140,80	-2.325,30	12
Amortización del inmovilizado	-1.011,03	-985,86	5
Exceso de provisiones	0,00	0,00	10
Deterioro y resultado por enajen. de inmov.	0,00	0,00	
Otros resultados	199,80	296,71	
Otros ingresos y gastos	-231.617,52	-244.055,90	
RESULTADO DE EXPLOTACION	24.025,85	7.735,03	
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	0,00	0,00	11
RESULTADO FINANCIERO	0,00	0,00	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	24.025,85	7.735,03	
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	
RESULTADO DEL EJERCICIO	24.025,85	7.735,03	

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.

En 2021 ha contratado el servicio de asesoramiento en protección de datos y la figura de Delegado de Protección de Datos con la empresa Astra Consulting.

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, que revisa anualmente los lugares y puestos de trabajo del COBCM, así como los acuerdos de coordinación de actividades de prevención con la empresa Limpiezas Ruiz, 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.

En 2021 se ha renovado la señalización de emergencia de la oficina y se ha mantenido la obligatoriedad del uso de mascarilla higiénica, tanto a trabajadores como a visitantes, así como la pantalla protectora instalada en la mesa de recepción.

ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

El COBCM implantó el servicio de ventanilla única electrónica para la realización de todos los trámites colegiales en noviembre de 2018. Si bien es una obligación de los colegios profesionales poner a disposición de sus colegiados y del resto de ciudadanos este servicio, la realidad es que un buen número de colegiados no disponen aún de firma electrónica certificada para realizar los trámites colegiales por esta vía.

La VUE ha comenzado a registrar una mayor actividad con las restricciones impuestas por la pandemia, siendo el trámite de la colegiación el que más se realiza telemáticamente. En 2021, el 53,8% de las colegiaciones se formalizaron a través de ventanilla única, un total de 70 frente a las 60 colegiaciones formalizadas de forma presencial.

Para las solicitudes de certificación, reducción de cuota, actualización de datos, baja, traslado, incorporación a la PRPC o al listado de peritos, los colegiados siguen optando mayoritariamente por el correo electrónico.

QUEJAS Y RECLAMACIONES

En 2021 se ha recibido la queja de una colegiada sobre publicidad confusa en una empresa que oferta formación en el ámbito de la biología, que al final se ha resuelto rectificando la publicidad ofrecida.

TRANSPARENCIA

En 2021 se ha implementado el portal de transparencia del COBCM, ya que el colegio está comprometido con las prácticas del buen gobierno corporativo, la transparencia de su gestión y la accesibilidad a la información y documentación relevante.

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

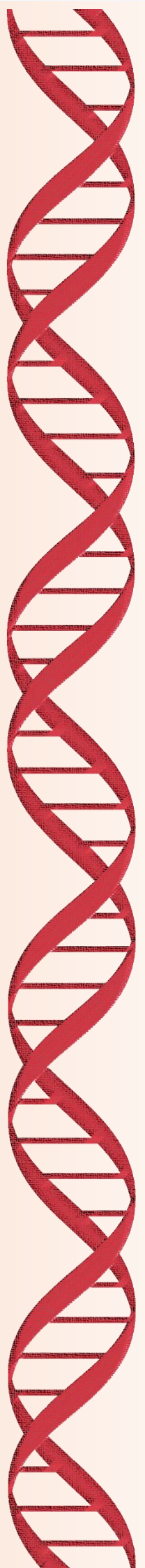
publicación de subvenciones, pues el COBCM no concede ayudas públicas ni subvenciones conforme la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, ni a la publicación de contratos sometidos a Derecho administrativo, dado que el Colegio no se encuentra sometido a la Ley de Contratos del Sector público.

GESTIÓN DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

En 2021 se ha venido trabajando en la implantación de un sistema de Gestión de Calidad y Gestión Ambiental basado en los requisitos aplicables de las normas ISO 9001 e ISO 14001, para lo cual se han contratado los servicios de la empresa ADVANCED ENGINEERING & MANAGEMENT SYSTEMS.

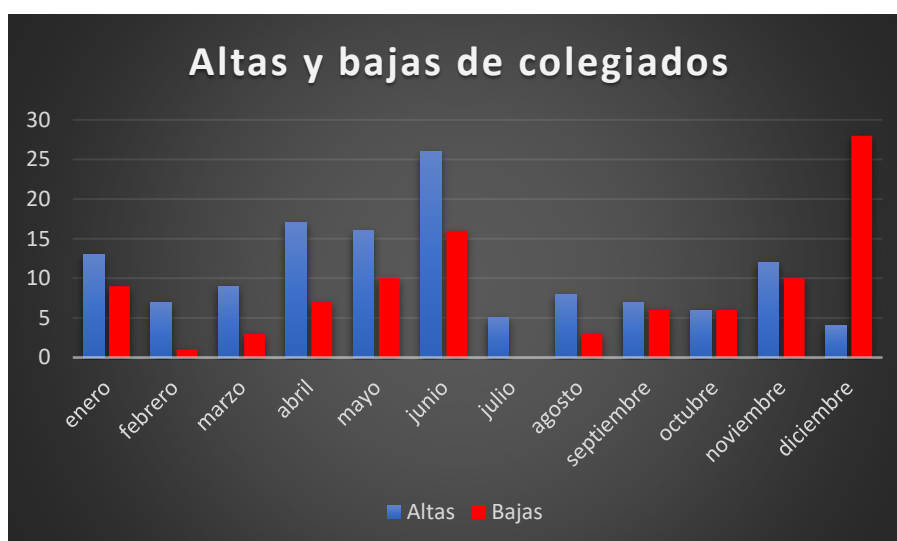
La política de calidad y gestión ambiental del COBCM se encuentra publicada en la web colegial.

Colegiados



BALANCE DE COLEGIACIÓN

El COBCM finalizó el año 2021 con un total de **1801 colegiados**. A lo largo del año se produjeron 130 altas, el mayor número de ellas en los meses de septiembre y octubre, coincidiendo con la contratación de los nuevos residentes (que este año se retrasó al otoño) y el inicio del curso académico. Por su parte, se produjeron un total de 99 bajas, 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 positivo con un incremento neto de 31 colegiados.

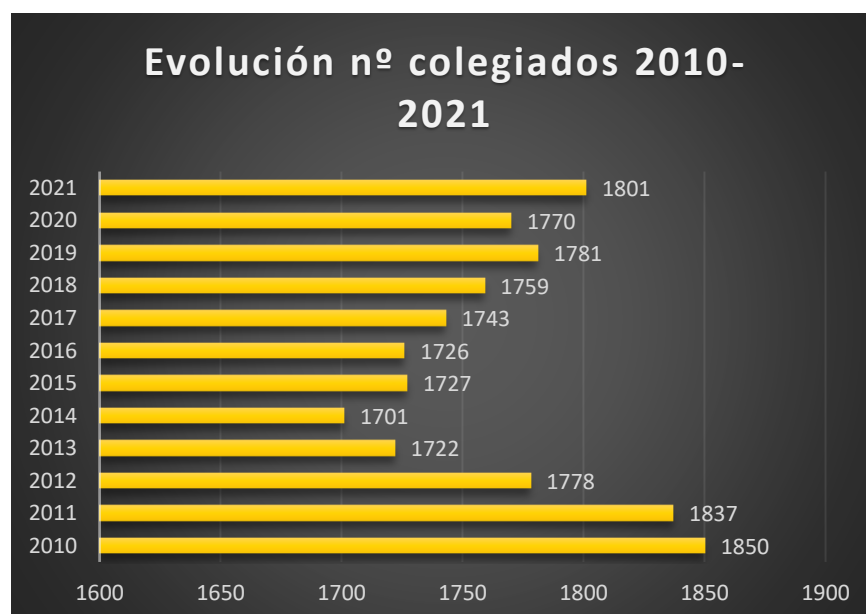
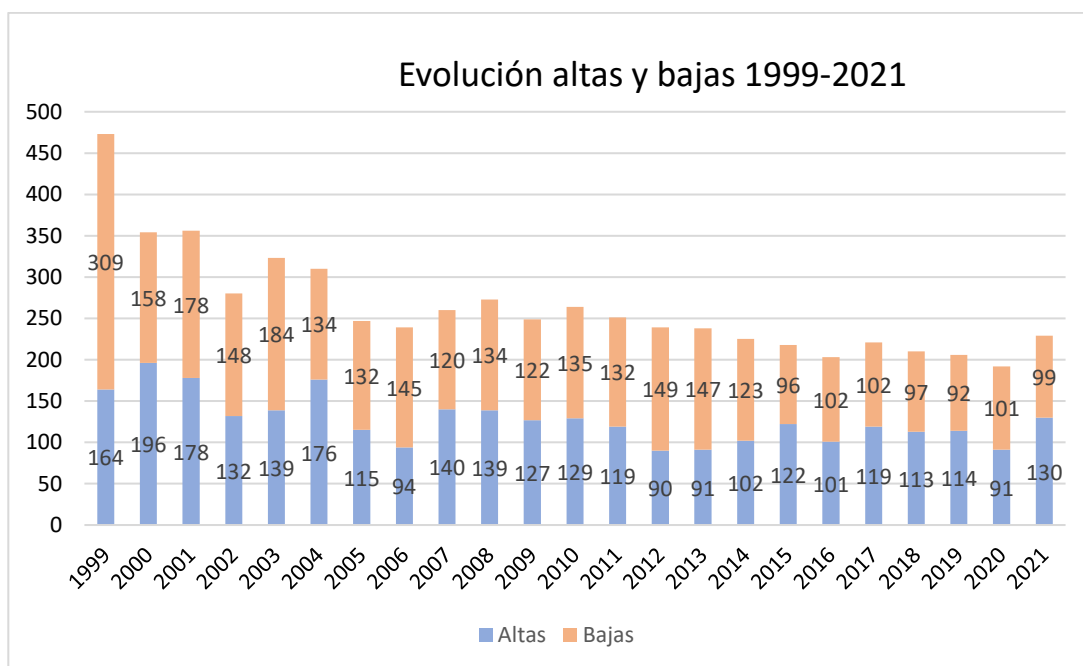


2021	Nº inicial colegiados	Altas	Bajas	Nº final colegiados
Enero	1770	13	9	1774
Febrero	1774	7	1	1780
Marzo	1780	9	3	1786
Abril	1786	17	7	1796
Mayo	1796	16	10	1802
Junio	1802	26	16	1812
Julio	1812	5	0	1817
Agosto	1817	8	3	1822
Septiembre	1822	7	6	1823
Octubre	1823	6	6	1823
Noviembre	1823	12	10	1825
Diciembre	1825	4	28	1801
Total		130	99	

“El balance de colegiación en 2021 ha sido positivo, con un incremento de 31 colegiados”

Por otra parte, es también de interés la serie histórica en estos últimos 21 años, 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. La tendencia a la baja de los primeros años ha sufrido una inversión desde 2014, con la salvedad del ligero descenso sufrido en 2020, lo que nos motiva a seguir trabajando en las líneas actuales de defensa y promoción de nuestra profesión.

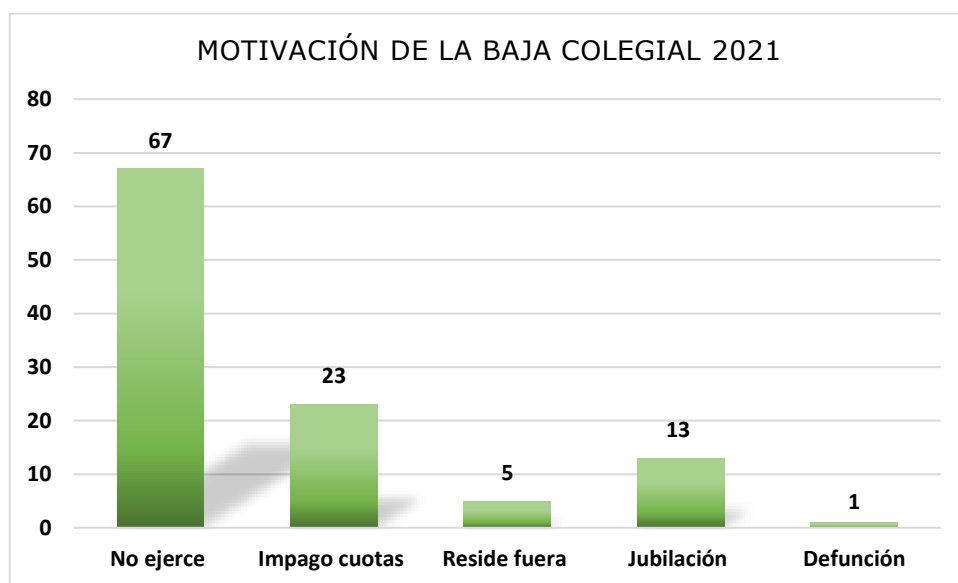
AÑO	Nº COL.
1999	1876
2000	1914
2001	1914
2002	1898
2003	1853
2004	1895
2005	1878
2006	1827
2007	1846
2008	1851
2009	1856
2010	1850
2011	1837
2012	1778
2013	1722
2014	1701
2015	1727
2016	1726
2017	1743
2018	1759
2019	1781
2020	1771
2021	1801



BAJA COLEGIAL

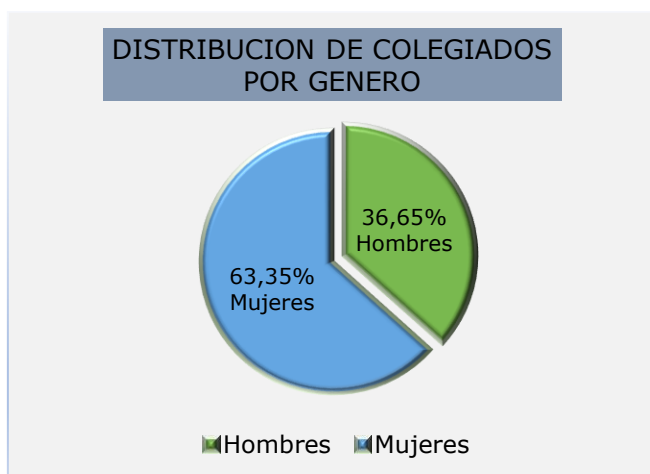
La Junta de Gobierno siempre ha considerado de gran interés conocer las razones por las que nuestros colegiados deciden causar baja en el Colegio. De este sencillo análisis se desprende que la razón fundamental y más lógica es la falta de ejercicio profesional, en el 67,67% de los casos, seguida de la falta del pago de cuotas. Otras causas son la jubilación, el cambio de domicilio del colegiado a otra provincia 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 **63,35% de mujeres** con 1.141 colegiadas y un **36,65% de hombres** con 660 colegiados, lo que está en consonancia con la composición de los últimos decenios en nuestras facultades de Biología.

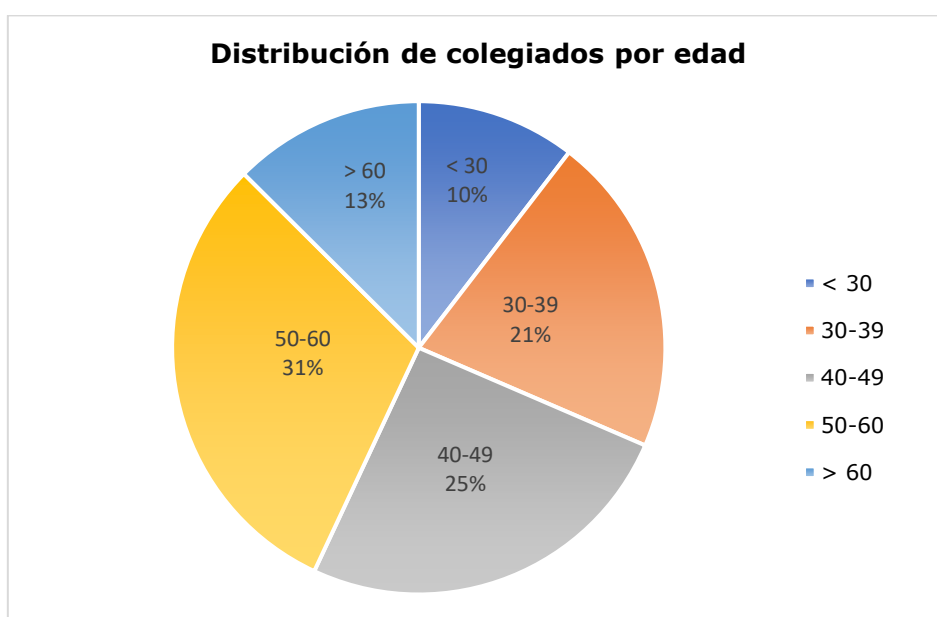


**“El mayor porcentaje
de colegiados
son mujeres (63,35%)”**

DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR EDAD

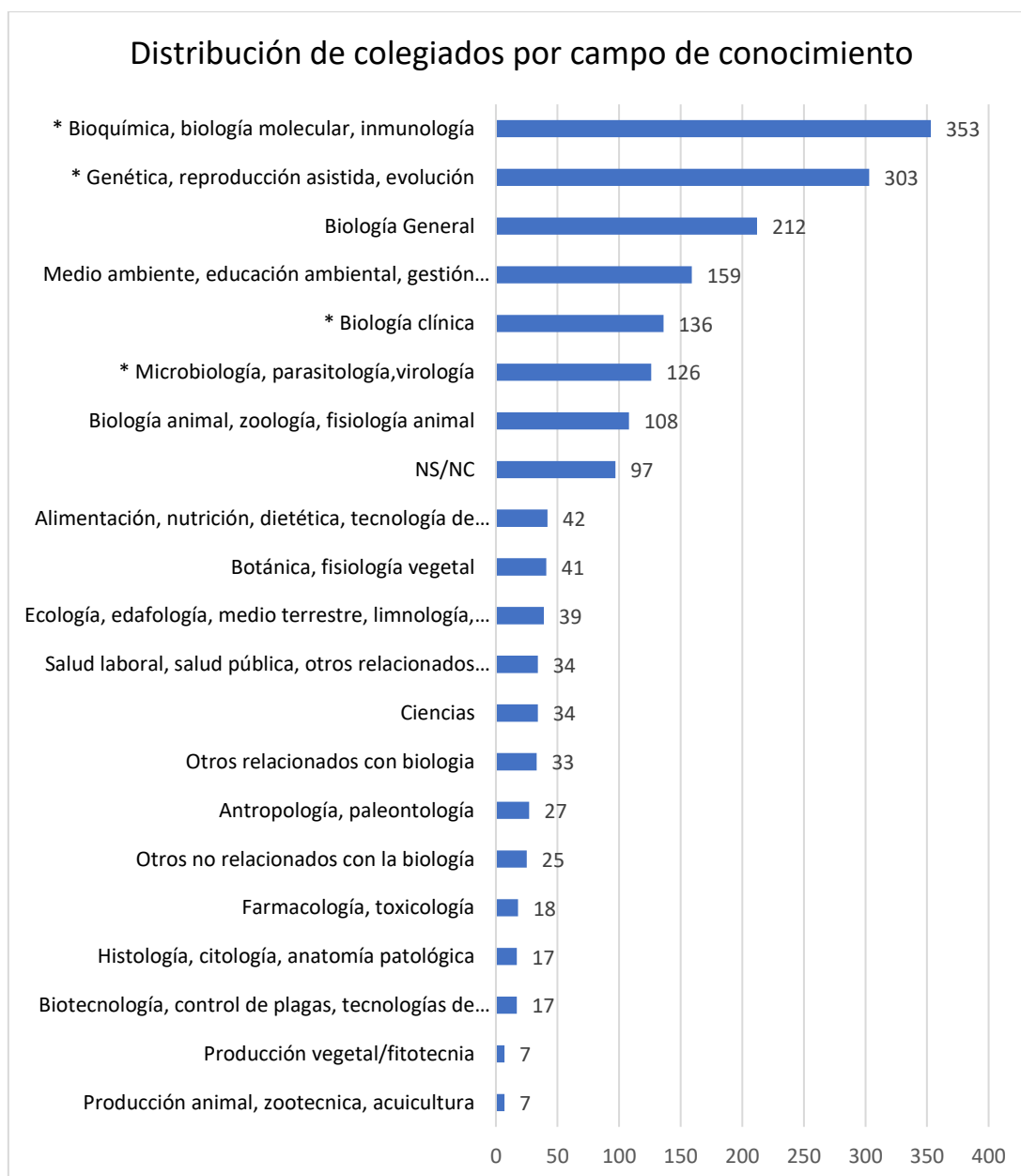
La mayoría de los colegiados, el 56%, están por debajo de los 50 años; de éstos, el grupo de menos de 30 años constituye el 10% del total de colegiados, lo que parece razonable al tratarse de un grupo de edad cercano a la finalización de estudios y el acceso a un puesto de trabajo. Le sigue el grupo de edad comprendido entre los 50 y 60 años con el 31%, y tan sólo un 13% está por encima de los 60 años.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por grupos de edad con más detalle:



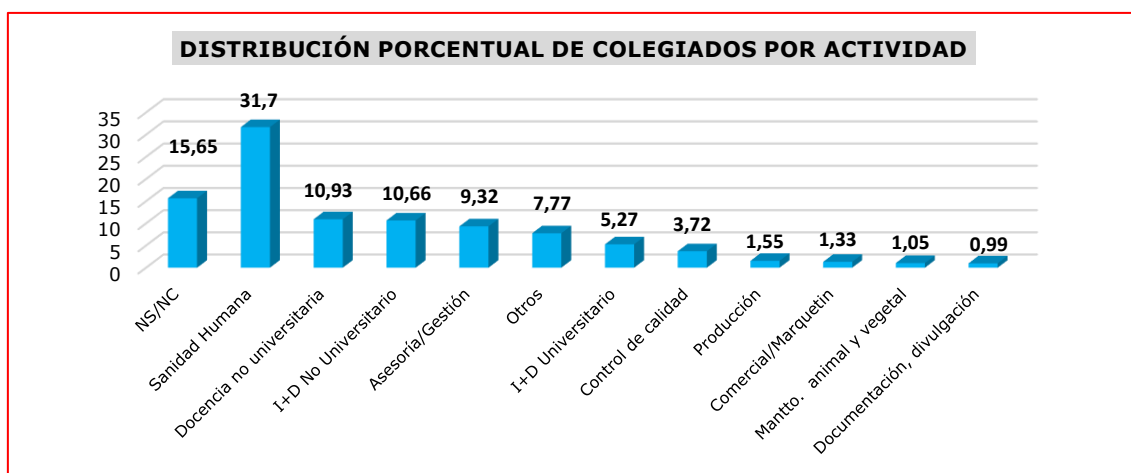
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR CAMPO DE CONOCIMIENTO

En relación con el campo de conocimiento de nuestros colegiados, el ámbito de laboratorio, no necesariamente sanitario, representa el mayor número de colegiados, un total de 918 colegiados (50,97%), que se agrupan en los cuatro campos de conocimiento marcados con un asterisco.



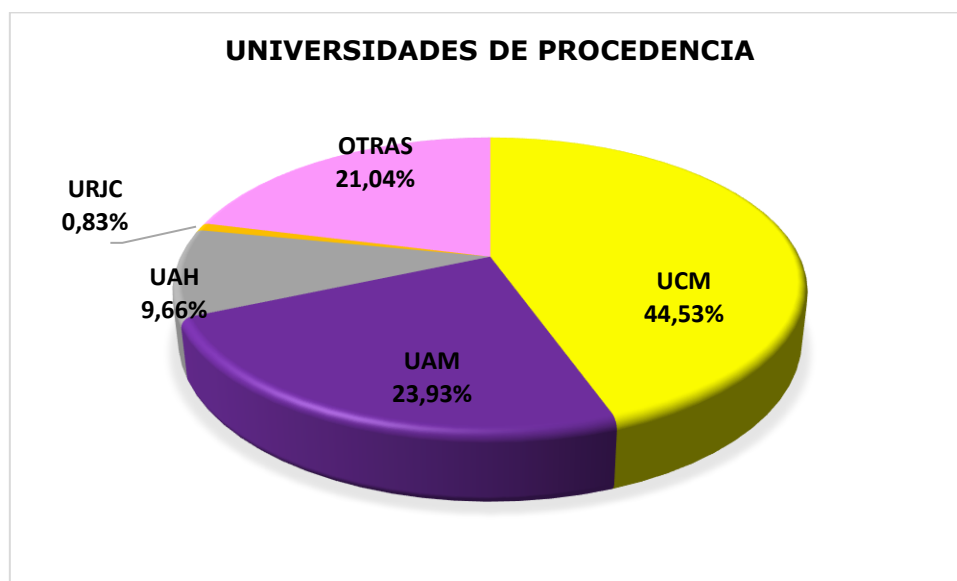
DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR ACTIVIDAD PROFESIONAL

Se puede observar como la mayoría de nuestros colegiados desarrollan su actividad profesional en el campo sanitario seguido de docencia y la I+D no universitaria y la asesoría y gestión.

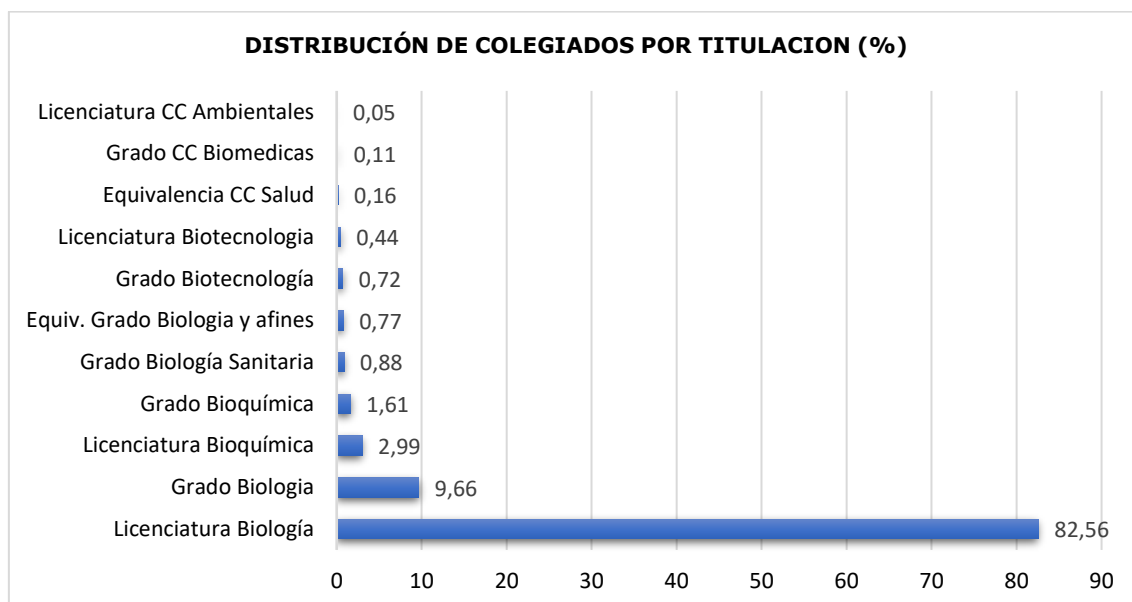


DISTRIBUCIÓN DE COLEGIADOS POR UNIVERSIDAD Y TITULACIÓN

El COBCM agrupa a biólogos de un total de 74 universidades. Un total de 1422 colegiados proceden de las universidades madrileñas (UCM 802; UAM 431; UAH 174 y URJC 15) y el resto de colegiados (379), repartidos entre 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:



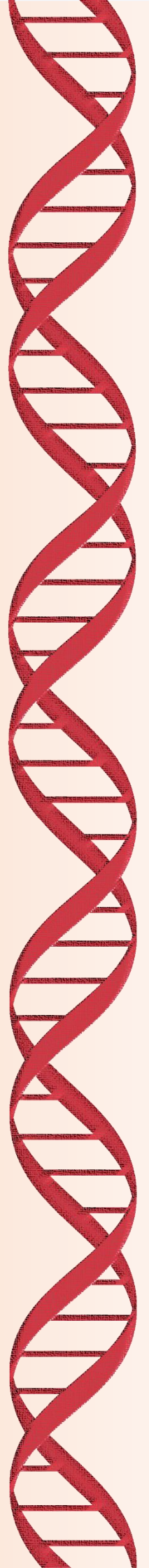
**“El COBCM agrupa a biólogos de 74
universidades españolas e internacionales,
correspondiendo el 44,53% de los colegiados
a la Universidad Complutense de Madrid”**

IMPORTANCIA DE LA COLEGIACIÓN

El COBCM es consciente de la importancia y peso que supone contar con un número importante de colegiados a la hora de emprender acciones de defensa de nuestra profesión.

Por este motivo, trabaja habitualmente en campañas específicas de promoción de la colegiación, principalmente en las universidades y en los hospitales y fundaciones de investigación biomédica, aunque este año, estas acciones, que se llevan a cabo normalmente de forma presencial, de nuevo se han visto alteradas por las restricciones motivadas por la situación sanitaria.

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. Póliza de responsabilidad civil profesional
2. Ventanilla única electrónica
3. Ofertas de empleo
4. Listado de peritos judiciales
5. Comunicación colegial
6. Revista Biólogos
7. Asesoría jurídica
8. Inscripción en el Registro Estatal de Profesionales Sanitarios
9. Registro de sociedades profesionales
10. Certificación de la colegiación
11. Visado colegial
12. Actividades de promoción de la biología
 - Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid
 - Premio COBCM al Mejor Trabajo Fin de Grado
 - Campaña informativa en Universidades para promoción de la colegiación
 - Proyecto Mentoring
 - Conferencias del COBCM
13. Actividades de formación y patrocinio de congresos y foros científicos

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL

El COBCM dispone de una póliza de responsabilidad civil profesional (PRCP) de adhesión voluntaria para sus colegiados para las actividades de embriología clínica, citogenética o biología en general.

El 1 de julio de 2021 se ha suscrito una nueva PRCP, con la compañía Musaat, que no ha supuesto variaciones ni en las coberturas ni el coste anual del seguro para los colegiados.

Las garantías, costes anuales y número de colegiados asegurados por tramo, a fecha de contratación del seguro y a final del año 2021, se pueden ver en la siguiente tabla:

GARANTÍAS, COSTE ANUAL Y Nº ASEGURADOS AÑO 2021			
Garantía (€)	Coste anual (€)	Nº asegurados 01/07/21	Nº asegurados 31/12/21
80.000, -	16, -	120	123
400.000, -	96, -	29	33
700.000, -	114,-	30	32
1.100.000, -	162, -	23	23
2.100.000, -	232, -	8	10
		210	221

VENTANILLA ÚNICA ELECTRÓNICA

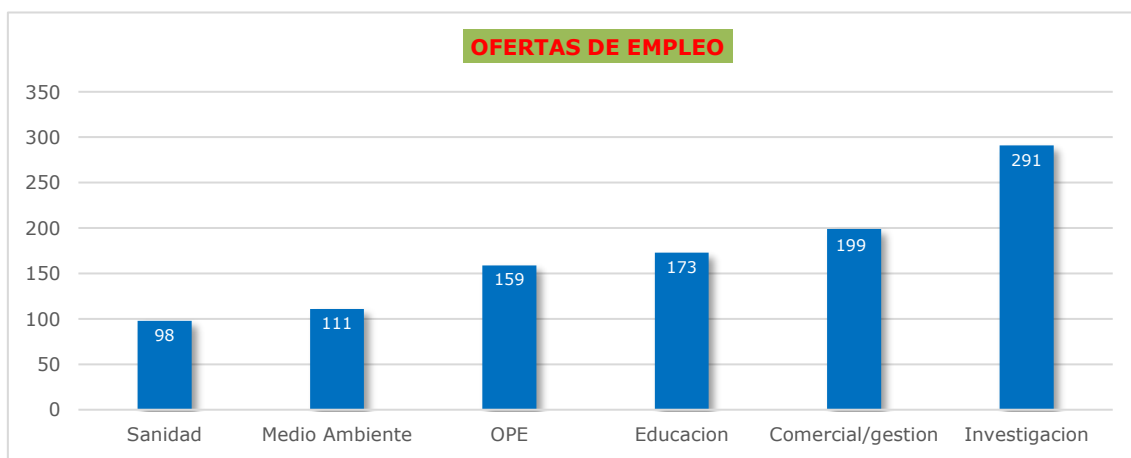
El COBCM cumple con los requisitos normativos vigentes por lo que se llevó a cabo la implantación de la ventanilla única electrónica en el año 2018.

Durante el año 2021 las colegiaciones tramitadas a través de VUE han supuesto el 53,8% del total, por lo que el aumento de las colegiaciones gestionadas telemáticamente sigue creciendo.

OFERTAS DE EMPLEO

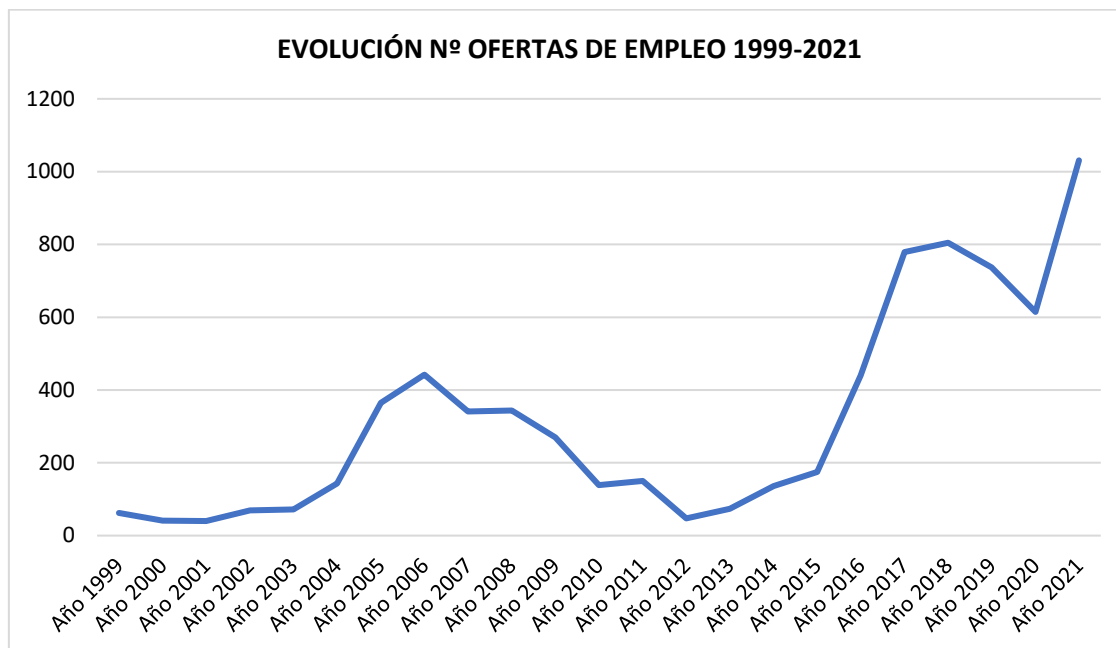
Uno de los servicios más demandados por los colegiados junto con la defensa profesional es la publicación de ofertas de trabajo en la web colegial, que en 2021 ha supuesto un total de **1031 ofertas de empleo**, lo cual supone un considerable incremento respecto al año pasado, en el que se publicaron 615 ofertas.

En cuanto al área de trabajo, la mayor demanda (28,22%) se produce en el ámbito de la investigación, seguido de la educación, la oferta pública de empleo y el sector comercial y de gestión, siendo los sectores menos ofertados el medio ambiental y sanitario.



“En 2021 el número de ofertas de empleo publicadas en la web colegial ha aumentado considerablemente respecto al año anterior”

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



LISTADO DE PERITOS JUDICIALES

El listado de peritos judiciales del COBCM para el año 2021 ha cerrado el ejercicio con un total de **49 colegiados**, de los 61 inscritos al comienzo de año, distribuidos en **19 especialidades diferentes**, aunque en el cómputo final de peritos incluidos supone un total de 102 ya que con frecuencia un mismo colegiado está incluido en varias especialidades.

La pertenencia al listado de peritos es de carácter voluntario. El listado 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 remitido a los juzgados madrileños.

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	10
ECOLOGÍA	10
GENÉTICA CLÍNICA	9
SALUD AMBIENTAL Y CONTROL DE PLAGAS	5
GENÉTICA FORENSE	8
INDUSTRIA ALIMENTARIA	6
BOTÁNICA	7
ANÁLISIS CLÍNICOS	2
SALUD PÚBLICA	4
ANÁLISIS DE AGUAS	3
BIOLOGÍA FORENSE	5
PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES	4
PRODUCCIÓN ANIMAL	3
GRAFOLOGÍA	2
PRODUCCIÓN VEGETAL	3
BIOLOGÍA MARINA	2
GEMOLOGÍA	1
PATENTES Y MARCAS	1

COMUNICACIÓN COLEGIAL

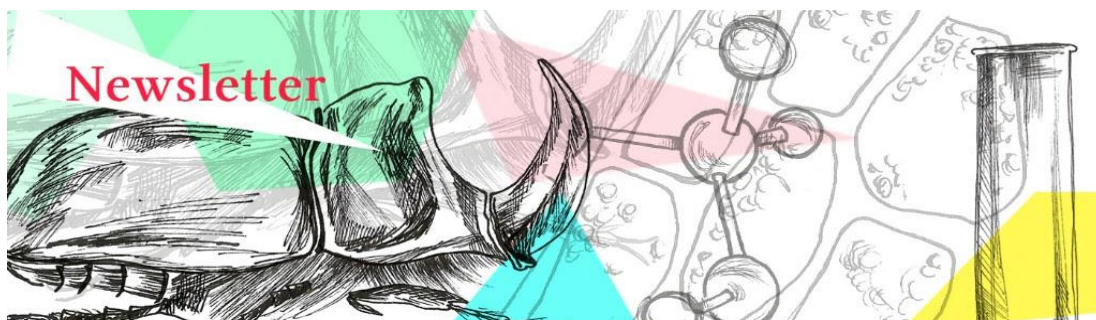
En 2021 continúa su labor el Responsable de Comunicación del COBCM que aglutina en sus responsabilidades aspectos de comunicación tanto interna como externa.

Ha habido **más de 1240 actualizaciones de contenidos** en la web, correspondientes en su mayoría ofertas de empleo, cursos y otras actividades formativas e informativas, además de otras informaciones de interés y actualidad para la profesión.

Los colegiados reciben semanalmente por email la reseña **"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. Y 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. Actualmente en 2021 el número de suscritos es de 213 personas.



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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Visitas a la web y blog*</i>						12.657	13.747	37.367	52.524
<i>Páginas vistas en web y blog*</i>						67.313	65.589	111.622	110.775
<i>Nº seguidores Facebook</i>	1.130	1.496	1.891	2.252	2.553	2.952	3.392	4.213	4.586
<i>Nº seguidores Twitter</i>	7.040	8.066	8.983	9.760	10.529	10.975	11.388	11.850	12.111
<i>Nº seguidores LinkedIn</i>						299	768	1.996	3.567
<i>Nº seguidores Instagram</i>						122	269	681	1.126

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

En el mes de mayo, en aras de mejorar los servicios ofrecidos, se realizó la encuesta anual sobre la satisfacción de la comunicación realizada a los colegiados para conocer sus intereses y sobre el modelo de comunicación que se está llevando a cabo en este momento, para detectar necesidades y fortalecer aquellos puntos y líneas de actuación más demandadas.

En líneas generales, los colegiados han notado un cambio de modelo de comunicación que se comenzó en 2018 recogiendo una valoración muy positiva.

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 este año se han publicado los números 49 y 50 de la revista **Biólogos**. En los últimos años la revista se ha venido realizando en formato digital.

El número 49 se centró en la Biología Sanitaria y el 50 en la Biología Medioambiental. Ambos números incluyen entrevistas, artículos de investigación y divulgación, trabajos de alumnos premiados en el Premio COBCM al mejor TFG, etc.

ASESORIA JURIDICA

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

REGISTRO ESTATAL DE PROFESIONALES SANITARIOS

El Registro Estatal de Profesionales Sanitarios 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 tres 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 310 certificados de colegiación, pago de cuotas y competencias profesionales, principalmente.

VISADO COLEGIAL

El visado colegial es otro de los servicios existente en el COBCM desde su creación. En 2021 se ha visado un único trabajo profesional.

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
COMPULSA	135	420	33	163	246	135	242	-	-	-	-
VISADO	22	4	3	5	5	0	2	1	4	2	1
ASESORÍA JURÍDICA	14	11	19	23	14	42	39	31	29	23	14
REGISTRO COLEGIADOS VUE	202	187	219	305	319	306	294	230	1781	1771	1801
OFERTAS EMPLEO	150	47	74	136	175	440	779	805	737	615	1031
INFO CURSOS WEB	-	-	-	-	394	492	528	440	454	485	316
COMUNICADOS LD	-	-	-	-	-	89	103	119	72	62	76
CERTIFICADOS	115	132	136	161	144	135	144	142	190	200	310

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



ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA BIOLOGÍA

OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Entre las actividades realizadas por el COBCM en 2021 cabe destacar, por su elevado número de participantes, su relevancia en el sector educativo y los éxitos alcanzados por los estudiantes madrileños en las fases nacional e internacionales, la Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, dirigida a alumnos de 4º de ESO y de 2º de Bachillerato.

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.



Existen dos categorías, una de participación individual para alumnos de 2º de Bachillerato y otra de participación en equipos de tres alumnos para 4º de la ESO. Excepcionalmente, en 2021 la prueba de ESO fue también de participación individual, para poder mantener la distancia de seguridad entre los alumnos del mismo centro. 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 en la Olimpiada Internacional de Biología IBO y en la Olimpiada Iberoamericana de Biología, OIAB.

La olimpiada de biología, en todas sus fases, es una actividad plenamente consolidada, que ha superado con buena nota los inconvenientes derivados de las restricciones impuestas por la pandemia.

La XIX Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid se celebró en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos. En esta ocasión, para respetar las medidas de seguridad, las pruebas de las categorías de Bachillerato y ESO se realizaron en días diferentes, el 5 de febrero y el 10 de abril, respectivamente. No se permitió el acceso de acompañantes al edificio, no se celebró actividad paralela para el profesorado y los certificados de participación se remitieron a los centros por correo electrónico.



La prueba práctica para los diez mejores alumnos de 2º de Bachillerato, tuvo lugar el 14 de febrero y en ella se seleccionaron los cinco representantes madrileños para la OEB, que se celebró el 11 de marzo en formato online.



Los resultados de la XIX OBCM fueron los siguientes:

Categoría 2º Bachillerato

Mateo Almodóvar de Haro, del IES CARMEN MARTÍN GAITE (Moralzarzal)

Rebeca García Bo, del COLEGIO VILLA DE GRIÑÓN (Griñón)

Alejandro Herrero Gallego, del COLEGIO RETAMAR (Pozuelo de Alarcón)

Juan López San Román, del COLEGIO RETAMAR (Pozuelo de Alarcón)

Javier Mazo González-Chorén, del COLEGIO NTRA. SRA. SANTA MARIA (Madrid)

Categoría 4º de ESO

Primer premio: Kristian Venkov Karakashev, IES GREGORIO PECES BARBA (Colmenarejo)

Segundo premio: Jorge Esteban Coto, IES PROFESOR MAXIMO TRUEBA (Boadilla del Monte)

Tercer premio: Mikhail Volfkovich Morozov, COLEGIO ARTURO SORIA (Madrid)



La entrega de premios tuvo lugar el viernes 16 de abril en el Aula Magna del Campus de Móstoles de la URJC, 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.

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 2021 se han presentado un total de 36 trabajos, 13 de la Universidad Complutense de Madrid, 9 de la Universidad Autónoma de Madrid, 7 de la Universidad Rey Juan Carlos, 5 de la Universidad de Alcalá, 1 de la Universidad CEU San Pablo y 1 de Universidad Europea. Por titulación 27 trabajos son del grado de Biología, 4 de Bioquímica, 2 de Biología Sanitaria, 1 de Biotecnología, 1 de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y 1 de Genética.

Los trabajos que resultaron premiados fueron:

Primer premio:

"Efecto del THC en un modelo de estimulación inmunitaria materna de esquizofrenia".
Susana Luengo Arias. Universidad Complutense de Madrid. Grado en Biología.

Segundo premio:

"Estudio metagenómico de la diversidad de virus en el Río Tinto". Miguel Angel Salazar Jurado. Universidad Autónoma de Madrid. Grado en Bioquímica.

Los **finalistas** fueron:

1er Accésit

"Efecto de la ausencia de ILK endotelial en la calcificación valvular". Lucía Benito Manzanaro. Universidad de Alcalá. Grado en Biología.

2º Accésit

"Variación intraespecífica en la longevidad floral: un meta-análisis". Patricia Encabo Capilla. Universidad Rey Juan Carlos. Grado en Biología.

3er Accésit

"Evaluación de la actividad nematocida de aceites esenciales e hidrolatos de Allium sativum obtenidos mediante extracción secuencial frente a Meloidogyne javanica". Antonio Ortiz Saiz. Universidad Complutense de Madrid. Grado en Biología.

4º Accésit

"Diagnóstico de la leucemia infantil mediante secuenciación óptica". M^a Luissa Trandafir. Universidad de Alcalá. Grado en Biología Sanitaria.



PROYECTO MENTORING DEL COBCM

El porqué del nombre de Y.O.D.A, más allá de aquel sabio y anciano personaje que daba consejos en la conocida saga de “La Guerra de las Galaxias” ,intentaba



comunicar con el nombre de un acrónimo inglés de “**Young-Old-Development-Advance**”, que recogía el espíritu del proyecto, 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 proyecto

comenzó en el mes de junio de 2015 su *primera edición*.

La 5ª edición del **Proyecto Mentoring COBCM** comenzó a finales de 2020 y ha finalizado en junio de 2021. Han participado en el mismo nueve mentores y siete tutelados. Se trata de un proceso formal, diseñado por el Colegio de Psicólogos de Madrid, en el que partiendo de una formación previa para mentores y tutelados y mediante la realización de sesiones de trabajo y talleres de seguimiento, el mentor ayudará al tutelado en su desarrollo profesional y personal.

El mes de **octubre de 2021** ha dado comienzo la **6ª edición** de este proyecto, que persigue potenciar la transmisión del talento dentro de nuestra profesión y de nuestros colegiados, que no se pierda la experiencia de vida del más experimentado y que ésta se transmita a quien la necesita.

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 de vida 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. Además, en esta ocasión, debido a la situación generada por la pandemia del SARS-CoV-2, que nos impone estrictas restricciones de presencialidad, la presente edición se ha llevado a cabo de forma telemática, lo que ha requerido un esfuerzo adicional por parte del equipo técnico, en la preparación y adaptación de los contenidos, las sesiones de formación, los talleres y demás actuaciones que conlleva el programa.

“El COBCM presta una gran variedad de servicios colegiales, además de realizar diferentes acciones de formación y promoción de la Biología de gran relevancia, como la Olimpiada de Biología o el proyecto mentoring”

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y PATROCINIO DE CONGRESOS Y FOROS CIENTÍFICOS

CONAMA 2020



El Congreso Nacional de Medio Ambiente 2020 tuvo lugar finalmente del 31 de mayo al 3 de junio de 2021 en el Centro de Convenciones Norte/IFEMA. El COBCM participa en las fases previas de distintas sesiones técnicas y salas dinámicas, para lo que cuenta con la colaboración de diferentes colegiados. En esta ocasión, no se habilitó zona de exposición para los stands de las entidades colaboradoras.

DÍA DE LAS PROFESIONES



El COBCM ha participado por quinto año consecutivo en el **Día de las Profesiones**, celebrado el **20 de octubre de 2021** en formato virtual y promovido por la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM).

Se trata de una jornada de puertas abiertas de los Colegios Profesionales con el objetivo de ofrecer a la ciudadanía la oportunidad de conocer lo que las distintas profesiones y sus profesionales les pueden ofrecer, dar a conocer a los jóvenes las

profesiones de cara a la elección de su carrera universitaria, así como a los estudiantes universitarios la oportunidad de acercarse y conocer lo que es un Colegio Profesional y lo que éste les puede aportar en esta nueva etapa.

5º PhDay BIOLOGICAS UCM



5º PhDay Biológicas
Universidad Complutense de Madrid



13 de octubre de 2021

En el marco de la colaboración que desde hace años se mantiene con las universidades madrileñas, el COBCM ha participado por segundo año consecutivo en el PhDay, en su

quinta edición, convocado por la Escuela de Doctorado de la UCM y que en la Facultad de Ciencias Biológicas, se celebró el 13 de octubre. En estas jornadas pueden participar todos los estudiantes inscritos en los programas de doctorado de la Facultad.

El COBCM patrocinó el Primer Premio al mejor estudiante de doctorado, dotado con 500 € y que recayó sobre Sonia Molina de Miguel.



BIODEMECUM, LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN DEL CGCOB

El COBCM ofrece formación a sus colegiados a través de la plataforma virtual, portal de formación de los Colegios Oficiales de Biólogos, que dispone actualmente un total de 15 cursos relacionados con diferentes áreas de trabajo, como la sanidad, el medio

ambiente, la calidad o la formación, impartidos por biólogos colegiados especialistas. Este portal de formación desarrollado por el Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos (CGCOB), es una plataforma común para todos los Colegios de Biólogos,

cuyo objetivo es 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.

El COBCM ofrece actualmente quince cursos a través de la plataforma *Biodemecum*:

CURSOS	Nº ALUMNOS COLEGIADOS	Nº ALUMNOS NO COLEGIADOS	Nº TOTAL DE ALUMNOS
1. TÉCNICAS PARA LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA EFECTIVA		1	1
2. INTRODUCCION EN BIO DATA SCIENCE	1	1	2
3. INTRODUCCIÓN A LA BIOCRIMINALÍSTICA		1	1
4. INTRODUCCIÓN AL CRONOTANATODIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO			
5. INTRODUCCION A LA ANTROPOLOGÍA FORENSE			
6. INTRODUCCIÓN A LA TERMOGRAFÍA FORENSE			
7. INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS DURANTE EL TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE CADAVERES			
8. CURSO PRACTICO ONLINE DE PCR CONVENCIONAL Y PCR A TIEMPO REAL	2		2
9. ANALISIS ESTADISTICO CON SPSS APLICADO A LA BIOLOGIA	2	3	5
10. MONITOR DE EDUCACIÓN AMBIENTAL		4	4
11. GUIA DE TURISMO ORNITOLÓGICO EN ESPACIOS NATURALES	1	4	5
12. CURSO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		3	3
13. CURSO DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE OBRAS Y PROYECTOS			
14. DETERMINACION DEL ESTADO ECOLOGICO DE UNA MASA DE AGUA SUPERFICIAL	1		1
15. INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y BIOTECNOLOGICAS. ACCESO Y DESARROLLO PROFESIONAL	1		1
TOTALES	8	17	25