



**Colegio Oficial
de Biólogos de
Castilla y León**

**PROFESIONALES
INDISPENSABLES
PARA LA VIDA**

**LA PROFESIÓN
DE**

BIÓLOGO



c/ Granados, 20-1º Oficina 11.
24006 León

Tfn/Fax. 987-261863

Correo electrónico: secretaria@cobcyl.org

www.cobcyl.org



**Colegio Oficial
de Biólogos de
Castilla y León**

ACTIVIDADES PROFESIONALES de los BIÓLOGOS

(Art. 16 Estatutos del COBCyL. Orden de 22 de julio de 2002. BOE 152 de 7 de agosto de 2002)

SANIDAD e INVESTIGACIÓN

Sanidad pública:

- A través del BIR:

Bioquímica. Análisis clínicos. Microbiología

Parasitología. Inmología.

Radiofarmacia y farmacología.

Radiofísica

- Sanidad ambiental y agroalimentaria

Tratamiento de plagas y epizootias. Fitosanitarios

Análisis biológico de las aguas

Análisis clínicos

Nutrición y dietética

Cosmética

Toxicología. Evaluación de riesgos

Reproducción humana y planificación familiar

Reproducción asistida y Consejo genético

Bioquímica, Microbiología e Inmunología

Parasitología

Estudios demográficos y epidemiológicos

Control de agentes biológicos patógenos

Biotecnología sanitaria

Radiaciones electromagnéticas. Bioelectromagnet

Protección radiológica y seguridad nuclear

Experimentación animal

I+D en hospitales

FORMACIÓN Y DOCENCIA

Universitaria y de postgrado

Secundaria

No reglada: formación ocupacional, escuelas taller...

Educación ambiental

Educación para la salud

Dirección y gestión de centros docentes

MEDIO AMBIENTE

Estudios de impacto ambiental

Control y depuración de aguas residuales

Sistemas de gestión ambiental (ISO-14001-EMAS)

Auditorías ambientales

Planificación y ordenación del territorio

Gestión de espacios naturales

Gestión sostenible de recursos naturales

Conservación de hábitats y especies: flora y fauna

Estudios cinegéticos

Estudios piscícolas

Estudios ecológicos

Inventario ambiental

Cartografía biológica

Cartografía ambiental

Reproducción de especies

Control de plagas

Suelos

Limnología y biología marina

Restauración del medio y del paisaje.

Reforestaciones

Gestión de contaminación de vertidos, residuos
y emisiones (industrial, agrícola, sanitaria, urbana)

Asesoramiento científico-técnico

Técnico, gestor, auditor o asesor en función pública,
en empresas, gabinetes, fundaciones...

Agenda 21 local.

Gestión y planificación sostenible M. Urbano

Prevención de riesgos naturales e incendios forest.

Dinámica de poblaciones: manejo y control

PRODUCCIÓN Y CALIDAD Industrial y Agropecuaria.

Medicamentos de uso humano y veterinario

Estudios de producción y calidad en general

Industria farmacéutica, agropecuaria y química

Calidad industrial alimentaria

Optimización de la producción agropecuaria: cultivos
vegetales, animales y hongos. Nuevos recursos

Análisis agroalimentario

Salud animal y vegetal

Control de plagas. Aplicación de plaguicidas

Acuicultura

Agricultura y ganadería ecológica

Biotecnología industrial y agrícola

Producción forestal y pesquera

Viveros y jardinería

Plantas medicinales y herboristería

I+D en industria y explotaciones

SERVICIOS

Servicios en general, en relación con otros ámbitos

Prevención de riesgos laborales - salud laboral

Biología del ocio: zoológicos, museos, parques
temáticos, jardines botánicos, biología recreativa

Divulgación científica: editoriales, gabinetes de
comunicación, fundaciones científicas, prensa o
TV (periodista especializado, asesor científico,
ilustrador, fotógrafo de ciencia y naturaleza)

Comportamiento animal

Marketing-Comercial productos farmaceuticos

Dirección y gestión empresarial

Tasaciones y peritajes

Turismo rural-natural

Promoción y desarrollo rural

Cooperación y desarrollo internacional

