


Grado en Biotecnología

Recursos suscritos por la ULE

 Bases de Datos	 Revistas Electrónicas	 Libros electrónicos
<ul style="list-style-type: none"> + AccessEngineering + AENORmas + Agricola + CAB Abstracts + Dialnet + Environment complete + Essential Science Indicators + GreenFile + IEEE + InDICES-CSIC (Bases de datos bibliográficas CSIC) + Journal Citation Reports (JCR) + MEDLINE + SciFinder Scholar + Scopus + Springer Protocols + Vetmed resource + Web of Science + Wiley online library 	<ul style="list-style-type: none"> + Annual Reviews + Emerald + IEEE + JSTOR + ScienceDirect + SpringerLink + Wiley online library + Annual Reviews + Emerald + IEEE + JSTOR + ScienceDirect + SpringerLink + Wiley online library 	<ul style="list-style-type: none"> + AccessEngineering + EBSCO eBook + eLibro Cátedra + Grial + INGEBOOK + Plataforma Eureka + ScienceDirect + Springer Biomedical and Life Sciences eBooks 2014 + English/International + Wiley online library

Listado por Materias

Biodiversidad	Biología celular	Fisiología animal y vegetal
Bioinformática	Bioquímica	Genética
Biología	Biotecnología	Microbiología

Recursos no suscritos por la ULE

RECURSOS EN ABIERTO

BASES DE DATOS

- ✚ [Androgen Receptor Gene Mutations Database, The](#)
- ✚ [Biotech Crop Database](#): base de datos sobre modificaciones genéticas en cultivos, plantas y cosechas
- ✚ [Catalogue of Life](#): bases de datos sobre diversidad. Incluye todas las especies conocidas del planeta
- ✚ [Cell Line Data Base](#): incluye datos sobre líneas celulares humanas y animales, disponible en bancos de células y laboratorios de toda Europa
- ✚ [Databanks at the Institut Pasteur](#): bancos de datos sobre DNA, proteínas, genoma, etc., mantenidos por el Instituto Pasteur
- ✚ [DBGET](#): integrated genome database retrieval system
- ✚ [DDBJ](#): DNA Data Bank of Japan
- ✚ [DRYAD](#): repositorio internacional de acceso abierto de datos de investigación, especialmente datos subyacentes a publicaciones científicas y médicas
- ✚ [ECOTOX](#): database elaborada por la U.S. Environmental Protection Agency
- ✚ [Elsevier Data Search](#): Repositorio de datos de investigación
- ✚ [EMBL-EBI](#): Portal web del European Bioinformatics Institute. Incluye bases de datos sobre biología, genética, bioinformática y ciencias de la vida
- ✚ [Energy Citations Database \(ECD\)](#): Base de datos sobre recursos energéticos realizada por el Departamento de Energía de los EEUU. Abarca los campos de la Física, Química, Ingeniería, Climatología, Geología y Matemáticas
- ✚ [Europe PMC](#): es una plataforma científica abierta que permite el acceso a una colección mundial de publicaciones y preprints de ciencias biológicas de fuentes confiables de todo el mundo.
- ✚ [FlyBase](#): a database of drosophila genes & genomes
- ✚ [GENATLAS](#): proporciona información sobre la estructura, expresión y función de genes, mutaciones genéticas y sus consecuencias en las enfermedades
- ✚ [GeneCards](#): Human Gene Database
- ✚ [IMGT](#): International Immunogenetics Information System
- ✚ [ISSG](#): Global invasive species database
- ✚ [LOADB](#): portal de bases de datos en acceso abierto
- ✚ [NANOWORLD](#): bases de datos de imágenes, estructura celular, insectos, enfermedades, plantas, etc.

- ✚ [NCBI \(National Center for Biotechnology Information\)](#): Portal web del National Center for Biotechnology Information (NCBI) que es parte de la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (NLM). Da acceso gratuito a bases de datos de biomedicina, biotecnología y bioinformática como son PubMed, GenBank, Protein o Blast. Permite la búsqueda conjunta en todas las bases de datos por medio del buscador Entrez
- ✚ [Open Access Repositories in Sciences](#)
- ✚ [Open Research Europe](#), una plataforma de publicación de documentos científicos a la que se puede acceder libremente
- ✚ [PubMed](#): motor de búsqueda de libre acceso que permite consultar principal y mayoritariamente los contenidos de la base de datos MEDLINE, aunque también una variedad de revista científicas de similar calidad pero que no son parte de MEDLINE
- ✚ [Semantic Scholar](#) : Buscador de libros y otros documentos académicos creado y mantenido por el Allen Institute for Artificial Intelligence
- ✚ [WorldWideScience](#) es un motor de búsqueda compuesto por diferentes bases de datos científicas nacionales e internacionales
- ✚ [ZENODO](#): Repositorio europeo

REVISTAS ELECTRÓNICAS

- ✚ [Ambiociencias](#)
- ✚ [BioRxiv](#) es un repositorio en línea de acceso abierto y sin ánimo de lucro que recopila prepublicaciones de artículos relacionados con las ciencias biológicas
- ✚ [Biotecnología vegetal](#)
- ✚ [Dialnet revistas](#)
- ✚ [DOAJ \(Directory of Open Access Journals\)](#)
- ✚ [ELECTRONIC JOURNALS LIBRARY](#) : Plataforma de revistas científicas electrónicas en texto completo. Cada publicación cuenta con un sistema de semáforos que indica las posibles restricciones de acceso
- ✚ [E-revist@s](#): plataforma de revistas científicas del CSIC en los campos de la Agricultura, Biología y Medio Ambiente
- ✚ [Eubacteria](#)
- ✚ [Hindawi](#): publicaciones en acceso abierto para científicos
- ✚ [HighWire](#): revistas de distintas materias de la Universidad de Stanford.
- ✚ [Latindex](#): revistas científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal.
- ✚ [MDPI](#): Revistas en acceso abierto de distintas materias
- ✚ [New biotechnology](#)

- ✚ [Open Biology](#)
- ✚ [PLoS Biology](#)
- ✚ [PLoS Computational Biology](#)
- ✚ [PLoS Genetics](#)
- ✚ [PLoS ONE](#)
- ✚ [PLoS Pathogens](#)
- ✚ **Redalyc:** Red de revistas científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal.
- ✚ [Revista de Fisiología](#)
- ✚ **SCIELO:** publicaciones científicas de distintas materias de revistas españolas e hispanoamericanas.
- ✚ **Scientific Data:** es una revista de Nature Publication Group con un conjunto de datos que promueven el intercambio de conocimientos en distintas áreas.
- ✚ **SEBBM:** revista de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
- ✚ [Springer Open Journal](#)
- ✚ [Tribuna de la Ciencia](#)
- ✚ **Uciencia:** revista de divulgación científica de la Universidad de Málaga

LIBROS ELECTRÓNICOS

- ✚ [BIBLIOGRAFÍA ESPAÑOLA \(INIA\)](#)
- ✚ [DOAB: Directory of Open Access Books](#)
- ✚ [E-books Ciencias de la Vida del CSIC](#)
- ✚ [E-books de la FAO](#)
- ✚ [Hathi Trust Digital Library](#)
- ✚ [IntechOpen](#)
- ✚ [MDPI Books | Publishing Open Access Books & Series](#)
- ✚ [Open Access books on JSTOR](#)
- ✚ [OpenBook Publishers](#)
- ✚ [Springer open access books](#)
- ✚ [Publicaciones y documentación de recursos genéticos – Miteco](#)

RECURSOS WEB

INSTITUCIONES

INSTITUCIONES ESPAÑOLAS

- ✚ [Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición](#)
- ✚ [Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios](#)

- ✚ [Asociación Española de Bioseguridad](#)
- ✚ [CBGP: Centro de Biotecnología y Genómica de plantas](#)
- ✚ [Centro de Biología Molecular Severo Ochoa](#)
- ✚ [CIB Margarita Salas: Centro de Investigaciones Biológicas](#)
- ✚ [CNB: Centro Nacional de Biotecnología](#)
- ✚ [Colegio Oficial de Biólogos](#)
- ✚ [Confederación de Sociedades Científicas de España](#)
- ✚ [CRAG: Centro de Investigación en Genómica Agraria](#)
- ✚ [Federación Española de Biotecnólogos - FEBiotec](#)
- ✚ [Instituto de Investigaciones Biomédicas](#)
- ✚ [SEBBM: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular](#)
- ✚ [SEBC: Sociedad Española de Biología Celular](#)
- ✚ [SEBCP: Sociedad Española de Biología para la Conservación de Plantas](#)
- ✚ [Sociedad Española de Biotecnología](#)
- ✚ [SEFV: Sociedad Española de Fisiología Vegetal](#)
- ✚ [SEG: Sociedad Española de Genética](#)
- ✚ [SEI: Sociedad Española de Inmunología](#)
- ✚ [SEM: Sociedad Española de Microbiología](#)
- ✚ [SEV: Sociedad Española de Virología](#)

INSTITUCIONES EXTRANJERAS

- ✚ [American Association of Immunologists](#)
- ✚ [American Institute of Biological Sciences](#)
- ✚ [American Society for Biochemistry and Molecular Biology](#)
- ✚ [American Society for Microbiology -ASM](#)
- ✚ [American Society for Virology](#)
- ✚ [American Society of Cell Biology-ASCB](#)
- ✚ [APS: American Phytopathological Society.](#)
- ✚ [Association of Biomolecular Research Facilities - ABRF](#)
- ✚ [BBSPP: British Society for Plant Pathology](#)
- ✚ [BBSRC: Biotechnology and Biological Sciences Research](#)
- ✚ [Biochemical Society](#)
- ✚ [Biotechnology Innovation Organization - BIO](#)
- ✚ [EMBO : European Molecular Biology Organization](#)
- ✚ [European Federation of Biotechnology - EFB](#)
- ✚ [European Food Safety Authority: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria](#)
- ✚ [Institut Pasteur](#)
- ✚ [NABT: National Association of Biology teachers](#)
- ✚ [NCGR: National Center for Genome Resources \(USA\)](#)
- ✚ [SolBio \(Iberoamerican Society for Bioinformatics\)](#)

PORTALES TEMÁTICOS

- ✚ [BCH Collaborative Portal](#): El Centro de intercambio de información sobre seguridad de la biotecnología para facilitar el intercambio de información sobre organismos vivos modificados (OVM)
- ✚ [Bioanim](#): portal con modelos interactivos en 3D sobre Biología Celular e Histología
- ✚ [BioCASE: Biological Collection Access Services](#): Red internacional de colecciones biológicas de todo tipo
- ✚ [BioEd online](#): recurso educativo en línea para educadores y estudiantes de Biología
- ✚ [BIOLOGY](#): compilación de animaciones y videoclips de procesos biológicos, mantenida por el Departamento de Biología del North Harris College.
- ✚ [Biology \(About.com\)](#)
- ✚ [Biology Project](#): material didáctico para la enseñanza de la biología, con tutoriales y conjuntos de problemas, imágenes, diagramas y animaciones
- ✚ [EMBnet](#): Red Global de Bioinformática , reúne a los profesionales de la bioinformática para servir, apoyar y sostener el creciente campo de la bioinformática en los dominios de la investigación biológica y biomédica.
- ✚ [EuroMAbNet](#): red europea de laboratorios vinculados a instituciones académicas, poseen una gran cantidad de conocimientos especializados en todas las ramas de la producción, validación y uso de anticuerpos
- ✚ [European Mouse Mutant Archive](#): un repositorio sin fines de lucro para la colección, el archivo (mediante criopreservación) y la distribución de cepas mutantes relevantes esenciales para la investigación biomédica básica.
- ✚ [ExpASy: Bioinformatics Resource Portal](#) : portal de recursos sobre bioinformática, proporciona acceso a bases de datos científicas y herramientas de software de diferentes áreas de ciencias de la vida.
- ✚ [Genetically Modified Organisms - Food Safety - Comisión Europea](#): portal de la Comisión Europea con información de los organismos modificados genéticamente, legislación, distintas bases de datos y enlaces relacionados.
- ✚ [Global Biodiversity Information Facility](#): portal de acceso libre a datos sobre biodiversidad, especies registradas en un país, estudio de las especies, etc.

- ✚ [Human Proteome Organization \(HUPO\)](#): organización científica internacional que representa y promueve la proteómica con distintos recursos y publicaciones sobre el tema
- ✚ [INFRAFRONTIER fenotipado](#): proporciona acceso a herramientas y datos de primera clase para la investigación biomédica y, por lo tanto, contribuye a mejorar la comprensión de la función genética en la salud y la enfermedad humanas utilizando el modelo de ratón.
- ✚ [Learn Genetics](#): Universidad de Utah, incluye una colección de recursos interactivos para la enseñanza de la Genética
- ✚ [MicrobeLibrary!](#) es una página web de la Sociedad Americana de Microbiología que contiene distintos materiales didácticos (vídeos, animaciones, artículos, etc.) sobre Microbiología
- ✚ [MITECO](#): plataforma interactiva del ministerio con recursos de patrimonio natural, medio ambiente y biodiversidad: bases de datos, mapas interactivos...
- ✚ [Plataforma de la FAO sobre alimentos modificados genéticamente](#)
- ✚ [Resources for Science Classes](#): portal de recursos para clases de ciencias de la Universidad de Kansas.
- ✚ [Tree of Life Web Project](#)
- ✚ [Virtual Cell Animation Collection](#): portal del Departamento de Biología Molecular y Celular de la Universidad Estatal de Dakota del Norte.



LISTAS DE DISTRIBUCIÓN

- ✚ [BIOSCI/Bionet Newsgroups](#)
- ✚ [CataList](#): catalogo de listas de LISTSERV
- ✚ [Listas de distribución de Ciencias de la Vida en RedIRIS](#)
- ✚ [News Groups](#): buscador de grupos de noticias
- ✚ [Tile.net](#): buscador de listas de discusión y grupos de noticias

BLOGS

- ✚ [Biología](#): blog de Fernando Mateos
- ✚ [Blog sobre Biotecnología by María Iranzo](#)
- ✚ [CDS: Ciencias de Sofá](#)
- ✚ [ComunicaBiotec](#): Blog de la Asociación de Comunicadores de Biotecnología
- ✚ [La ciencia de Amara](#): blog cargado de contenidos sobre ciencia y biotecnología. Su autora es doctora en Bioquímica y Biología Molecular

- ✚ **Ciencia para llevar:** píldoras científicas para leer y compartir cuidadosamente preparadas por los investigadores y divulgadores del CSIC
- ✚ **CNB Divulga:** es una iniciativa impulsada desde la Oficina de Comunicación y Divulgación del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (CNB-CSIC) y apoyado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- ✚ **Desde Mendel hasta las moléculas:** autora Gabriela Marisa Iglesias es médica veterinaria especialista en biotecnología y profesora asociada de Genética
- ✚ **DCIENCIA:** ciencia para todos
- ✚ **Hablando de Ciencia:** asociación de divulgación científica
- ✚ **Microbiología UMH:** blog sobre Microbiología de la Universidad Miguel Hernández
- ✚ **SINC, la ciencia es noticia:** agencia de noticias científicas de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología



Biblioteca de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

Universidad de León

