

# AmbioCiencias: una revista orientada a la adquisición de competencias en comunicación escrita



FACULTAD DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

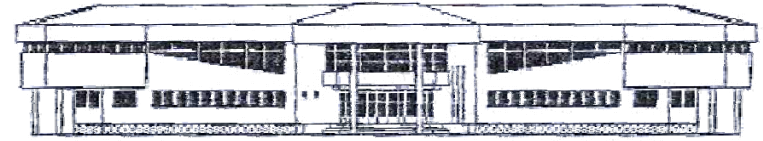
Consejo de redacción de  
AmbioCiencias  
José Luis Acebes



VICERRECTORADO  
DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN

ESCUELA DE  
FORMACIÓN





## Antecedentes...

- Práctica docente:
  - Realización de trabajos
    - Introducción a la Investigación
    - Trabajo de investigación
  - Frecuentemente, de gran calidad



# Congresos de Fisiología Vegetal Aplicada



**PROGRAMA DE CONGRESOS**

Jueves 16 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
Mesa redonda: "Cálculos más eficientes".

Viernes 17 de Mayo del 2002 (11-13 horas):  
Mesa redonda: "Cálculos de plantas con fotosíntesis C<sub>3</sub> y C<sub>4</sub>".

Viernes 24 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
Presentación de ponencias.

Sábado 25 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
Exposición de ponencias (continuación).  
Congreso de Fisiología a las 16 horas.

Domingo 26 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
"Plantas transgénicas".

**ORGANIZAN:**  
Sociedad de Fisiología Vegetal  
Comisión de Fisiología Vegetal Aplicada  
Comité organizador  
del Luis Acuña

**COLABORA:**  
Facultad de Ciencias Biológicas  
Universidad de León

**PROGRAMA DE CONGRESOS**

Jueves 16 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
Mesa redonda: "Cálculos más eficientes".

Viernes 17 de Mayo del 2002 (11-13 horas):  
Mesa redonda: "Cálculos de plantas con fotosíntesis C<sub>3</sub> y C<sub>4</sub>".

Viernes 24 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
Presentación de ponencias.

Sábado 25 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
Exposición de ponencias (continuación).  
Congreso de Fisiología a las 16 horas.

Domingo 26 de Mayo del 2002 (12-14 horas):  
"Plantas transgénicas".

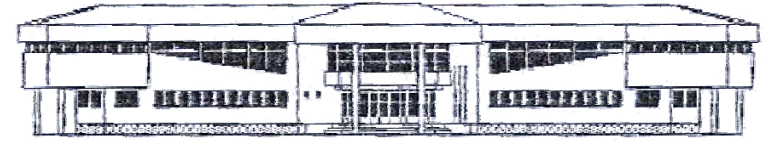
**ORGANIZAN:**  
Sociedad de Fisiología Vegetal  
Comisión de Fisiología Vegetal Aplicada  
Comité organizador  
del Luis Acuña

**COLABORA:**  
Facultad de Ciencias Biológicas  
Universidad de León

HIPERMERCADO  
E.LECLERC  
LEON





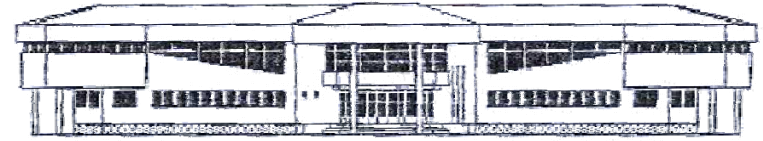


## Problema

- Los trabajos
  - Carecen de difusión posterior
  - Se desaprovecha su potencial formativo

Introducción	→	¿Cuál es el problema?
Material y métodos	→	¿Cómo se estudió el problema?
Resultados	→	¿Qué se encontró?
Discusión	→	¿Qué significan dichos hallazgos?

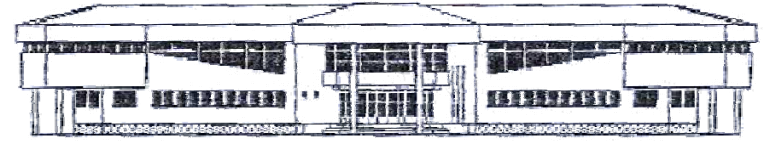




## Propuesta

- Un grupo de profesores de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
  - A) Fomentar el desarrollo de competencias de comunicación científica
  - B) Dar difusión a trabajos seleccionados
- Medio: **Edición de una revista universitaria de divulgación científica**

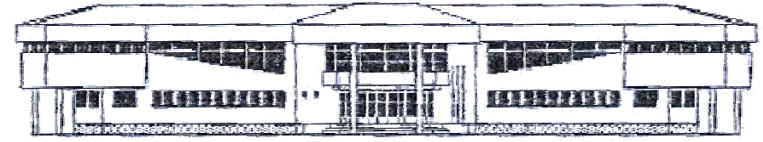




## Objetivos añadidos

- Fomentar la coordinación entre profesores
- Facilitar el intercambio de experiencias docentes
- Promover la renovación de este recurso didáctico
  - Incentivar la calidad de los trabajos de los alumnos
- Dar a conocer el trabajo que se hace en la Facultad y en la Universidad de León



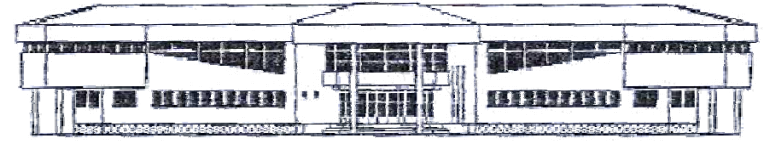


## Procedimiento

- Diseño de las líneas fundamentales del proyecto
- Presentación al Decano de la Facultad
- Solicitud de financiación
  - Universidad de León (PAID)
  - FECYT (Año de la Ciencia)
- Constitución del Comité Editorial
  - Integración de profesores voluntarios de Áreas representativas
  - 8 miembros



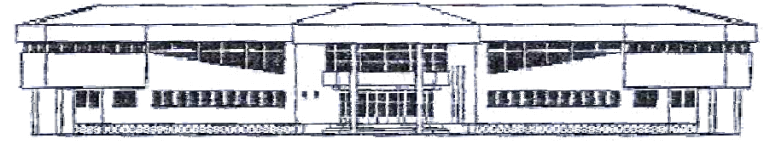




## Procedimiento (II)

- Aprobación en Junta de Facultad
  - Comité editorial
  - Nombre de la revista
    - “AmbioCiencias”
- Reuniones de trabajo del Comité Editorial

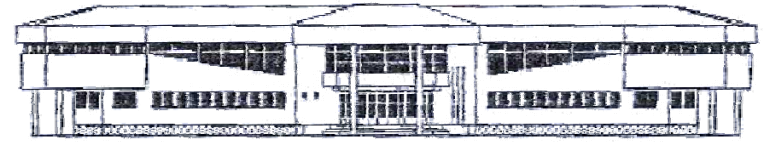




## Trabajo del Comité Editorial

- Características principales de la revista
  - Formato
    - Logotipos y maquetación
  - Difusión
    - Electrónica, (nº variable de ejemplares en papel)
  - Periodicidad
    - Cuatrimestral
  - Secciones





## Página de Inicio



Severoochoa

Formulario de Reserva

Severoochoa

### Menú inicio

- [Bienvenida](#)
- [Reseña Histórica](#)
- [Información general](#)
- [Estudios](#)
- [Información Académica: Grados](#)
- [Información Académica: Licenciaturas \(a extinguir\).](#)
- [Información Académica: Máster](#)
- [Departamentos](#)
- [Prácticas de Empresas](#)
- [Estudiantes](#)
- [AUDIT](#)
- [Normativa de interés](#)
- [AmbioCiencias](#)
- [Premio Vitatene](#)
- [Severoochoa](#)





## AmbioCiencias



Inicio AmbioCiencias

	<a href="#">Presentación</a>	<a href="#">Secciones</a>
<a href="#">Normas de publicación</a>	<a href="#">Consejo de redacción</a>	<a href="#">Contacto</a>

AmbioCiencias es una revista universitaria de divulgación científica editada por la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León y por el Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León.

### Menú inicio

- [Bienvenida](#)
- [Reseña Histórica](#)
- [Información general](#)
- [Estudios](#)
- [Información Académica: Grados](#)
- [Información Académica: Licenciaturas \(a extinguir\).](#)
- [Información Académica: Máster](#)
- [Departamentos](#)
- [Prácticas de Empresas](#)
- [Estudiantes](#)
- [AUDIT](#)
- [Normativa de interés](#)
- **[AmbioCiencias](#)**
- [Premio Vitatene](#)
- [Severoochoa](#)
  - [Sistema de Reserva Salas](#)
  - [Reserva de Equipamento](#)

## Números publicados:

		
<p><a href="#">Número 0</a>  Mayo 07</p>	<p><a href="#">Número 1</a>  Diciembre 07</p>	<p><a href="#">Número 2</a>  Junio 08</p>
		
<p><a href="#">Número 3</a>  Diciembre 08</p>	<p><a href="#">Número 4</a>  Junio 09</p>	<p><a href="#">Número 5</a>  Diciembre 09</p>
		
<p><a href="#">Monográfico Darwin</a>  Diciembre 09</p>	<p><a href="#">Número 6</a>  Octubre 10</p>	<p><a href="#">Número 7</a>  Abril 11</p>

## Meta

- [Acceder](#)
- [RSS de las entradas](#)
- [RSS de los comentarios](#)
- [WordPress.org](#)



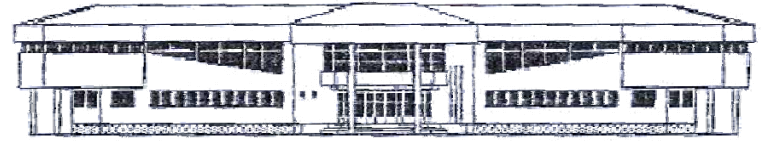
## Extensión de los trabajos

Tipo de artículo	Nº de palabras	Características
A Fondo	3000-4000	Artículos de investigación original (tesis)
Poniendo en claro	2500-3000	Artículos de divulgación científica
Siguiendo la pista	2500-3000	Artículos de divulgación científica
Baúl de la Ciencia	3000-4000	Artículos de divulgación científica de especial relevancia. Incluye artículos de revisión bibliográfica
Uno de los nuestros	3000-4000	Artículos de divulgación científica basados en trabajos de alumnos.
Mi proyecto de tesis	500	Artículos de actualidad presentado por un alumno.
Ambiólogos de aquí	1000	Artículos que describen la biografía y aportaciones de algunos científicos Biológicos o Ambientales. En este apartado de tercer ciclo cuenta las líneas

- **Editorial:** artículo que...
- **A Fondo:** constituida...
- **Poniendo en claro:** in... escritos por alumnos
- **Siguiendo la pista:** re... iniciación a la investi...
- **Baúl de la ciencia:** fo... profesor.
- **Uno de los nuestros:** científico sobresalier...
- **Mi proyecto de tesis:** fundamentales de sus...
- **Ambiólogos de aquí:** experiencia profesio...
- **De todo un poco:** se... otros artículos que se...

fundamentales de sus investigaciones.

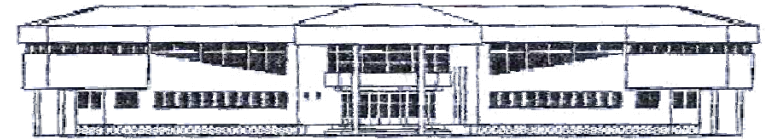
- **Ambiólogos de aquí:** representada por un artículo en la que un egresado de la Facultad aporta su experiencia profesional.
- **De todo un poco:** sección dedicada a noticias pasadas o futuras relacionadas con la Facultad y otros artículos que se enmarcan en los objetivos de la revista.



## A Fondo:

- Dr. D. Francisco Ayala,
- Dr. D. Eugenio Santos,
- Dr. D. Miguel Cordero del Campillo
- Dr. D. Tomás Díaz,
- Dra. Dña. Margarita Salas,
- Dr. D. José María Salgado...



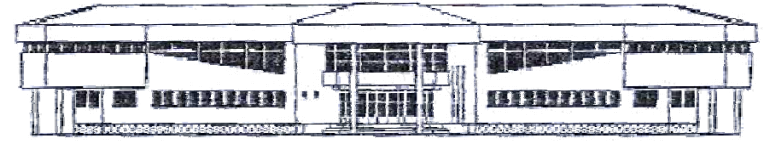


## Consejo de Redacción (AmbioCiencias)

Director:	
José Luis Acebes Arranz	Profesor Titular del Área de Fisiología Vegetal
Secretario:	
Francisco Javier Rúa Aller	Profesor Titular del Área de Bioquímica y Biología Molecular
Miembros:	
Ana Alonso Simón	Profesora Asociada del Área de Fisiología Vegetal
María Luz Centeno Martín	Vice-Decana de la Facultad de CC. Biológicas y Ambientales
Antonio Encina García	Profesor Contratado Doctor del Área de Fisiología Vegetal
Delia Fernández González	Profesora Titular del Área de Botánica
Penélope García Angulo	Profesora Ayudante Doctor del Área de Fisiología Vegetal
Sara Gómez Cabellos	Alumna
Estanislao Luis Calabuig	Catedrático de Universidad del Área de Ecología
Juan Antonio Regil Cueto	Profesor Titular del Área de Zoología



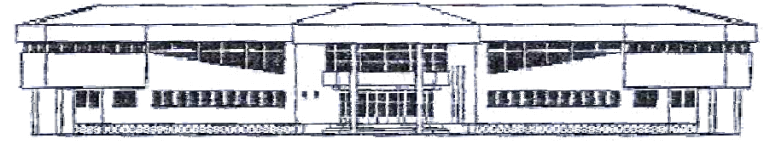




## Realizaciones hasta el momento

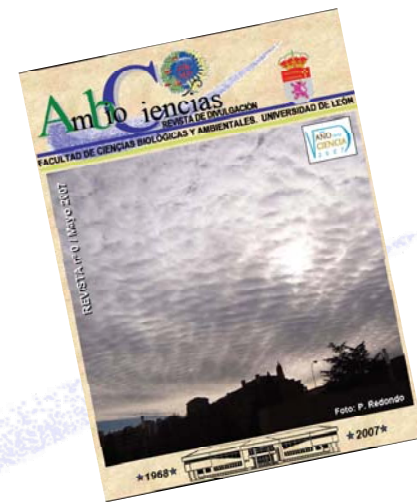
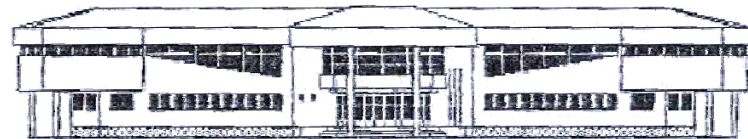
- Constitución de un grupo de trabajo entusiasta
- Fomento de la labor de equipo
- Buena acogida de la experiencia
- Dinámica integradora progresiva
- Aumento del interés por la comunicación científica entre los alumnos





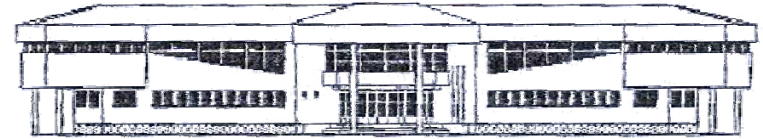
- Agradecimiento a todos los que han colaborado
  - aportando sus artículos
  - Animando a sus alumnos
  - Haciendo de evaluadores
- Agradecimiento al Decanato
- ...¡Y una invitación a participar!





¡Muchas gracias  
por su atención!





[Buscar](#)

[Revistas](#)

[Tesis](#)

[Registrarse](#)

## AmbioCiencias

revista de divulgación



ISSN: 1988-3021

Periodicidad: Semestral

Inicio: 2007

[Página web de la revista](#)

[Normas de publicación](#)

[Índice de autores](#)

### Sumarios de la revista

2011 7

2010 6

2009 4 5 Extra 1

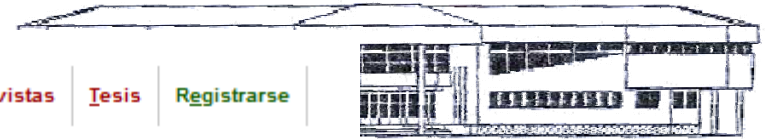
2008 2 3

2007 0 1

### A MODO DE PRESENTACIÓN

En la era de la información que nos toca vivir, tratar de introducir un nuevo medio de difusión del conocimiento científico, además de aventurado, puede parecer pretencioso. La verdadera razón de nuestra irrupción en este espacio virtual, que es Internet, es... [\(ver más...\)](#)





## AmbioCiencias: revista de divulgación

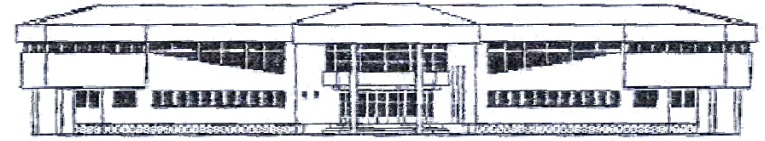
### A MODO DE PRESENTACIÓN

En la era de la información que nos toca vivir, tratar de introducir un nuevo medio de difusión del conocimiento científico, además de aventurado, puede parecer pretencioso. La verdadera razón de nuestra irrupción en este espacio virtual, que es Internet, es mostrar al mundo lo que somos y lo que hacemos en el día a día, tratando de guiar a nuestros alumnos por la intrincada y apasionante senda de la investigación en las ciencias biológicas y del medio ambiente.

La enseñanza universitaria está en proceso de cambio en Europa y en nuestro país. El sistema de aprendizaje basado en la actitud pasiva del alumno respecto a la lección magistral del profesor es algo que ha caducado hace tiempo y pertenece a un modelo de enseñanza agotado. Conscientes de ello se han impulsado en nuestra Facultad asignaturas de Libre Elección tales como *¿Introducción a la investigación?* y *¿Trabajo de investigación?*. Fruto de ellas son excelentes documentos que los alumnos originan y que es preciso recoger en una publicación periódica, siendo éste el primer motivo para el alumbramiento de esta revista.

Por otra parte es necesario crear nuevas herramientas motivadoras para que el alumno vaya descubriendo, desde el inicio, el itinerario que le conducirá al pleno desarrollo como científico y profesional. Para ello es preciso abrir los laboratorios en los que ellos colaboren abordando y observando algo que no es misterioso, sino laborioso y desde luego subyugante. Hacia allí queremos dirigir su ímpetu juvenil y su natural entusiasmo, ofrecer una plataforma digital donde al lado de su primer trabajo se encuentre el artículo de un científico de reconocido prestigio, así como de profesores que les dan clase. Todo ello les debe animar a proseguir en el esfuerzo y crear la ilusión de descubrir y comunicar.





CULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES. UNIVERSIDAD DE LEÓN

