



<http://aple.usal.es>

Asociación de Palinólogos en Lengua Española

AÑO XXXV
Diciembre 2013

Boletín de Noticias A.P.L.E.

JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTA

M. Mar Trigo Pérez
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias.
Universidad de Málaga.
29080- MÁLAGA.
952-131912

aerox@uma.es

VICEPRESIDENTE

F. Javier Rodríguez-Rajo
Dpto. Biología Vegetal
Facultad de Ciencias
Campus As Lagoas
Universidad de Vigo
32004- ORENSE
988387054

javirajo@uvigo.es

SECRETARIA y Editora Boletín A.P.L.E.

Concepción De Linares Fernández
Dept. de Biol. Animal, Vegetal i Ecologia
Universitat Autònoma de Barcelona
08193- Bellaterra, BARCELONA
935814729 concepcion.delinares@uab.cat

TESORERA

Marta Recio Craido
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias.
Universidad de Málaga.
29080- MÁLAGA.
952-131912

martarc@uma.es

VOCAL y Representante I.F.P.S.

Juan de Dios Alché Ramírez
Estación Experimental del Zaidín.
Prof. Albareda, 1.
18008-GRANADA.
958-121011 jdabicep@eez.csic.es

VOCAL

Castor Muñoz Sobrino
Facultad de Biología.
Universidad de Vigo.
36310- VIGO.
986-811207

bvcastor@uvigo.es

Estimados socios y compañeros:

En primer lugar, en nombre de la nueva Junta Directiva de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española, quiero transmitir nuestros mejores deseos para este año 2014 que acabamos de comenzar, que esté lleno de éxitos tanto en lo personal como en lo profesional.

En segundo lugar quiero agradecer a la anterior Junta Directiva su dedicación y la meritoria gestión realizada a lo largo de los últimos años y a todos vosotros por vuestro apoyo, especialmente a los organizadores del último Simposio que, al igual que en ediciones anteriores, resultó ser un gran foro de discusión, con una excelente participación de investigadores de varios países y un elevado nivel científico.

Aún estamos con los últimos trámites del traspaso de funciones, y con muchas ganas de trabajar con ilusión para nuestra asociación y en favor de la difusión de la Palinología en todas sus facetas y aplicaciones. Pero, como ya os dije en la asamblea de Madrid, APLE somos todos, y sin el esfuerzo de todos y cada uno de nosotros, poco o nada podremos hacer. Recientemente algunos de nuestros compañeros han abandonado total o parcialmente su actividad docente e investigadora y disfrutaron de una merecidísima jubilación. A todos ellos nuestro más sincero reconocimiento a la labor de toda una vida. Ojalá que no nos abandonen del todo y podamos seguir disfrutando de su compañía y de sus conocimientos en las próximas reuniones. Pero la realidad es que la Asociación envejece, y necesitamos de savia nueva, necesitamos de gente joven (con espíritu joven, diría yo), que mantengan vivos los objetivos que nos trazamos hace ya 36 años, cuando se fundó la Asociación. Es por ello que os animo a difundir el conocimiento de la misma, y a interesar a nuevos socios que compartan nuestros objetivos. Estoy segura de que todos nosotros tenemos gente joven en nuestros departamentos ilusionados en emprender tareas de investigación. En la reunión de Madrid, os propuse una pequeña tarea, que cada socio nos presentara a uno nuevo ¿Creéis que podamos conseguirlo? ¡Claro que sí!

Por último, quería comunicaros que estamos trabajando en la organización del próximo Simposio, así como en las bases de la convocatoria de un premio de investigación para fomentar la investigación en Palinología pero aún no queremos adelantar acontecimientos. Y, por supuesto, estamos abiertos a cualquier iniciativa que tengáis a bien proponer.

A todos los miembros de APLE, les envío mis más cordiales saludos.

M. Mar Trigo,
Presidenta de APLE



Asociación de Palinólogos en Lengua Española

AÑO XXXV
Diciembre 2013

<http://aple.usal.es>

Boletín de Noticias A.P.L.E.

JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTA

M. Mar Trigo Pérez
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias.
Universidad de Málaga.
29080- MÁLAGA.
952-131912 aerox@uma.es

VICEPRESIDENTE

F. Javier Rodríguez-Rajo
Dpto. Biología Vegetal
Facultad de Ciencias
Campus As Lagoas
Universidad de Vigo
32004- ORENSE
988387054 javirajo@uvigo.es

SECRETARIA y Editora Boletín A.P.L.E.

Concepción De Linares Fernández
Dept. de Biol. Animal, Vegetal i Ecologia
Universitat Autònoma de Barcelona
08193- Bellaterra, BARCELONA
935814729 concepcion.delinares@uab.cat

TESORERA

Marta Recio Craido
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias.
Universidad de Málaga.
29080- MÁLAGA.
952-131912 martarc@uma.es

VOCAL y Representante I.F.P.S.

Juan de Dios Alché Ramírez
Estación Experimental del Zaidín.
Prof. Albareda, 1.
18008-GRANADA.
958-121011 jdabicep@eez.csic.es

VOCAL

Castor Muñoz Sobrino
Facultad de Biología.
Universidad de Vigo.
36310- VIGO.
986-811207 bvcastor@uvigo.es

Carta de la Presidenta.....	1
Índice.....	2
2º Congreso APLE-APLF.....	3
Asamblea General de APLE.....	7
Mención especial homenaje.....	12
Próximos Eventos y Congresos...	13
Nuevas Tesis Doctorales.....	14
Miembros de A.P.L.E.....	15
Como hacerse socio de A.P.L.E..	21

A
o
P
o
L
o
E
o

Concepción De Linares Fernández, Editora
concepcion.delinares@uab.cat

Informe 2nd International APLE-APLF Congress, Pollen2013 Madrid, 17-20 Septiembre 2013 XIX Symposium Asociación de Palinólogos de Lengua Española, APLE XXIII Symposium Association des Palynologues de Langue Française, APLF

Del 17 al 20 Septiembre de 2013 se celebró en la sede central del CSIC en Madrid el XIX Simposio de APLE de forma conjunta con nuestros colegas franceses de la APLF bajo el lema **“Pollen Biotechnology, Diversity and Function in a Changing Environment”**, acrónimo “Pollen2013”(http://pollen2013.com/).

Pollen2013
2nd International APLE-APLF Congress
All European Association of Palynologists in Spanish Language, APLE
XXX Symposium Association des Palynologues de Langue Française, APLF

POLLEN BIOTECHNOLOGY, DIVERSITY AND FUNCTION IN A CHANGING ENVIRONMENT

Madrid, Spain
17th-20th September 2013
www.pollen2013.com

Topics

- Applied palynology, for pollution and disease
- Palynoenvironment, allergens and vaccines
- Pollen morphology, development, germination
- Microevolution and paleoecology
- Pollen Biotechnology and Genetics
- Airborne pollen and spores: environmental indicators and allergens
- Landscape change and human-environment interactions

Workshop
New methodological Advances in Palynology Research and Imaging

Speakers

José-Pío Beltrán (IBIMIP, CSIC, EPV, Valencia)
Silvia Colmenero (MNPIL, Univ. Paris, Portugal)
Gabriel Cristóbal (Inst. System, CSIC, Madrid)
Stéphane Delgado (Univ. Bologna, Italy)
Caroline J. Azevedo-Silva (CIC, Univ. Amsterdam)
Raquel Martín (Agrometeorology Center, Maribor, Slovenia)
Házi Bárány (IFREMER, CSIC, Málaga)
Domenella Mengi (Department Univ. Rome, Italy)
María Jesús Puentes (ICM, Madrid)
Sourangsu Panigrahi (Univ. Illinois, USA)
Thomas Sorvari (INRA, UMR, France)
Bernard Valadier (INRA, Angers, France)

Organizers

Pilar S. Testillano (CSIC-CSIC, Madrid)
Cristina Pardo (Pharm. Pharm. UCM, Madrid)
María C. Rivas (CSIC-CSIC, Madrid)

Venue
Spanish National Research Council, CSIC
107 Riverside Blvd., Madrid

El congreso fue organizado por Pilar S. Testillano (Presidente del congreso), María del Carmen Risueño, Investigadoras del Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC, y Cristina Pardo, Profesora de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.



Las organizadoras y su equipo de colaboradores

El encuentro reunió a más de 150 investigadores de todo el mundo, de 9 nacionalidades europeas, 5 americanas y 3 africanas. Entre los asistentes hubo 104 profesores e investigadores senior, entre ellos 73 socios de APLE y APLF, y 46 estudiantes y jóvenes investigadores que se beneficiaron de la cuota de inscripción reducida del 50 %, que se estableció con el fin de atraer a la reunión a científicos junior.

La asistencia al congreso de 31 congresistas senior no miembros de APLE ni de APLF es un indicador del interés que despertaron la temática del congreso y entre científicos y académicos de otros ámbitos.



Participantes del congreso a la entrada del edificio central del CSIC

Informe 2nd International APLE-APLF Congress, Pollen2013

Madrid, 17-20 Septiembre 2013

XIX Symposium Asociación de Palinólogos de Lengua Española, APLE
XXIII Symposium Association des Palynologues de Langue Française, APLF

Las sesiones del congreso tuvieron lugar en el Salón de Actos del Edificio Central del CSIC y en el Auditorio del contiguo Instituto Rocasolano, donde se celebraron sesiones paralelas. Al acto de apertura asistieron, además de representaciones de las asociaciones organizadoras APLE y APLF, representaciones de Presidencia del CSIC, del Decanato de la Facultad de Farmacia de la UCM y de la Dirección del CIB, quienes tras unas palabras de bienvenida a los asistentes procedieron a la inauguración del Congreso.



Acto de apertura

El congreso se organizó con 3 Conferencias Plenarias, 7 Sesiones Científicas orales y de pósters, algunas de las cuales hubo que desdoblar debido al elevado número de participantes llegándose a 12 sesiones orales en total, y un Workshop sobre los últimos avances metodológicos en diferentes áreas de investigación palinológica.

La **Conferencia Plenaria Inaugural** la impartió el Past-President de la International Federation of Palynological Societies (IFPS) Prof. Thomas Servais (Univ. Lille, France). Otras dos **Conferencias Plenarias** corrieron a cargo de Prof. Iñaki Hormaza (Instituto de Hortofruticultura Tropical de La Mayora, UM-CSIC, Málaga) y de la Prof. Donatella Magri (Univ. Sapienza, Roma, Italia). También impartieron **Ponencias invitadas** dentro de las sesiones científicas más de diez profesores e investigadores de prestigio internacional como el Prof. Stefano Del Duca (Univ. Bologna, Italia), el Prof. Bernard Vaissiere (INRA, Avignon, Francia), el Prof. José Pío Beltrán (IBMCP, UPV-CSIC; Valencia) o la Prof. Silvia Coimbra (BioFIG, Univ. Oporto, Portugal).

El **Workshop metodológico** trató temas tan actuales como “Cryoimmobilization techniques in TEM”, “New digital image processing”, “Super-resolution microscopy”, “Machine learning and Bioimage informatics” y “New frontiers in paleopalynology”; durante su celebración se realizó una conexión en directo por video conferencia con la Universidad de Illinois (USA) en la que la **Prof. Surangy Punyasena** presentó los últimos desarrollos bioinformáticos de análisis de imagen para identificación automática de polen, que despertó gran interés estableciéndose un interesante coloquio sobre varias cuestiones técnicas y de aplicaciones que la conferenciante respondió animadamente a las preguntas y comentarios de los congresistas.

Entre los **temas presentados** en el congreso destacan los últimos avances en biotecnología del polen que permiten su reprogramación en frutales y hortalizas para obtener en tiempos récords variedades mejoradas, así como los abordajes biotecnológicos para reducir las alergias produciendo plantas androestériles. También se discutió sobre el creciente impacto en la productividad agrícola mundial y el medioambiente, que tiene el declive de la polinización natural, debido fundamentalmente al grave descenso en las poblaciones de abejas y su biodiversidad, así como los avances en investigación de las patologías en abejas melíferas. También se presentaron nuevos datos sobre registros de polen aéreo en distintas regiones geográficas nacionales, métodos de captura, alergenos y su impacto en la salud y el medioambiente. Otra parte importante de las sesiones se centró en el debate sobre los últimos registros de polen fósil que han revelado cambios climáticos del pasado hasta ahora desconocidos permitiendo elaborar nuevos modelos de predicción de la evolución del clima presente y futuro.

Informe 2nd International APLE-APLF Congress, Pollen2013 Madrid, 17-20 Septiembre 2013 XIX Symposium Asociación de Palinólogos de Lengua Española, APLE XXIII Symposium Association des Palynologues de Langue Française, APLF

Los resúmenes de todas las conferencias y comunicaciones se editaron en el libro **“Pollen Biotechnology, Diversity and Function in a Changing Environment”** (ISBN-10: 84-616-5218-5, ISBN-13: 978-84-616-5218-1).



Además del Programa Científico, los congresistas disfrutaron de ratos más distendidos como la **Cena del congreso** que tuvo lugar el día 19 de Septiembre en el restaurante Los Galayos, en plena **Plaza Mayor de Madrid**, lugar típico y de gran tradición de comida castellana.

El sábado día 21 de Septiembre, tras la clausura del congreso, tuvo lugar una agradable **excursión** en la que pudimos disfrutar de una visita histórica al **Castillo de Manzanares El Real** y un paseo guiado al **Parque Natural de La Pedriza** por algunos enclaves muy bien elegidos por los Profesores José Antonio Molina y Cristina Pardo donde recibimos una excelente lección botánica sobre los endemismos típicos del Parque que disfrutamos enormemente.

El congreso tuvo visibilidad y una **amplia difusión** en diferentes medios informativos y revistas científicas nacionales e internacionales (on line e impresas) como:

- Noticias Web del CSIC (www.csic.es, 16 Sept. 2013)
- Noticias Web del CIB (<http://www.cib.csic.es/es/news.php>, 23 Sept. 2013)
- Noticiero de television en Web NCI (Nov. 2013)
(http://www.nciwebtv.tv/H5/index_subcanales.php?i=116)
- Noticias Web de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid (Nov. 2013)
- Notiweb Madri+d, Boletín de noticias de i+d (4-Nov- 2013)
(<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=58441>)
- Boletín de la SEFV, Sociedad Española de Fisiología Vegetal (N. 58, Enero 2014)
- Acta Científica y Tecnológica, Boletín de la AEC, Asociación Española de Científicos (N. 22, Diciembre 2013)
- “Muy Interesante”, Revista de divulgación científica de ámbito nacional (Previsto para Febrero 2014)
- Palynos, Newsletter of the IFPS, International Federation of Palynological Societies (congress announcement in Vol. 35, 2012, congress report in Vol. 37, 2014).
- Newsletter EPSO, European Plant Science Organization (N. 33, Nov.2013).
- Newsletter IASPRR, International Association of Plant Reproduction Research (Vol. 27, Jan. 2014).
- Yearbook 2014 of EMS, European Microscopy Society.

Informe 2nd International APLE-APLF Congress, Pollen2013 Madrid, 17-20 Septiembre 2013 XIX Symposium Asociación de Palinólogos de Lengua Española, APLE XXIII Symposium Association des Palynologues de Langue Française, APLF

Más información en www.pollen2013.com.

Os invitamos a visitar la Galeria de Fotos del Congreso disponibles en la página Web

http://pollen2013.com/?page_id=1409, algunas de las cuales se incluyen en este boletín.

En nombre del Comité Organizador ¡gracias por acudir a nuestro congreso de APLE “Pollen 2013” de Madrid!

Pilar S. Testillano
CIB-CSIC
Presidente del Congreso



Ceremonia de Clausura, de izquierda a derecha: Pilar S. Testillano, Delia Fernández y M^a Fernanda Sánchez-Goñi, presidentes del congreso, APLE y APLF respectivamente.



Excursión a La Pedriza



Congresistas durante la sesión de pósters en el hall del congreso



ASAMBLEA GENERAL DE LA A.P.L.E. MADRID (ACTA N° 17)

Os presentamos el Acta provisional de la Asamblea General de APLE realizada el día 19 de septiembre de 2013 en Madrid. Por favor revisadla, y si encontráis cualquier error comunicadlo al email concepcion.delinares@uab.cat, a fin de que el Acta definitiva pueda ser aprobada en la próxima asamblea de la Asociación.

En Madrid, a las 17:00 h. del día 19 de septiembre 2013, se reunió en primera convocatoria, la Asamblea General de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE), en la Sala A del Edificio Central del CSIC (C. Serrano 117), bajo la presidencia de Dña. Delia Fernández González, actuando como Secretario D. F. Javier Rodríguez Rajo y acompañados de la Tesorera de la Junta Directiva Dña. M^a José Gil García y las Vocales de la Junta Directiva Dña. Rosario Rivas Carballo y Dña. Pilar Sánchez Testillano .

Asisten a la asamblea los siguientes socios: Francisca Alba Sánchez, Jose Antonio López Sáez, Marzia Boi, Castor Muñoz Sobrino, Santiago Riera Mora, M^a Teresa Fernández Marrón, M^a Isabel Rodríguez García, Delia Fernández González, Ana Teresa Romero, Carmen Galán Soldevilla, Jordina Belmonte Soler, Pilar Sánchez Testillano, M^a Mar Trigo Pérez, M^a Carmen Risueño, Silvia Sabariego Ruiz, Rosario Rivas Carballo, Marta Recio Criado, Stella Moreno Grau, F. Javier Rodríguez Rajo, Rosa Pérez Badia, Cristina Pardo Martín, M^a Carmen Gómez Ferreras, Luis Ruiz Valenzuela, Santiago Fernández Rodríguez, M^a Amor Fombella Blanco, Zulima Sánchez Parrado, M^a José Gil García y Paloma Cariñanos González.

El orden del día fue el siguiente:

- 1-Aprobación si procede del acta de la sesión ordinaria anterior, celebrada en Meudon (París).
- 2-Informe y asuntos de trámite.
- 3-Informe de tesorería.
- 4-Elección de Junta Directiva.
- 5-Próximo Congreso.
- 6-Ruegos y preguntas.

1. Aprobación si procede del acta de la sesión ordinaria anterior, celebrada en Meudon (París).

Después de su lectura pública por el Secretario de la Asociación D. F. Javier Rodríguez Rajo queda aprobada por asentimiento el Acta n° 16 correspondiente a la Asamblea General de Socios celebrada en Meudon (París) el 20 de septiembre de 2011.

2. Informe y asuntos de trámite.

La Presidenta de APLE D^a Delia Fernández le da la bienvenida a la asociación a 2 nuevos socios (José María Seguí Simarro y Aranzazu Gómez Garay) y comunica que ha habido 5 bajas.

Se informa del fallecimiento de la Dra. Nuria Solé, socia fundadora de APLE. La Dra. M. Carmen Risueño propone que se debe resaltar su figura mediante algún tipo de reconocimiento debido a su importante aportación a APLE. La Dra. Pilar Testillano manifiesta que en la apertura del 2º Congreso Internacional APLE-APLF se hizo en este sentido una reseña y un reconocimiento. El secretario de la asociación D. F. Javier Rodríguez Rajo apunta que en el próximo boletín APLE se va a recoger una amplia reseña, la cual también se va a enviar a la newsletter "Palynos" tal como proponen las Dras. Delia Fernández y Maruja Valle.

ASAMBLEA GENERAL DE LA A.P.L.E. MADRID (ACTA N° 17)

La Vocal de la Junta Directiva y Editora de la revista “Polen” D^a. Rosario Rivas Carballo Charo informa sobre los problemas existentes con dicha revista: los recortes económicos, problemas de captación de trabajos y los desfases con el Open Journal Systems (OJS) para la administración de revistas. A pesar de ello se han seguido hacer 2 nuevos volúmenes de la revista que se corresponden con los números de los años 2011 y 2012 (ya están corregidas las galeras; el volumen físico en papel sale en próximas fechas ya que se esperó al n° del 2012 para repartir por correo ambos de forma conjunta y así ahorrar en costes) cuyos gastos los adelantó la Universidad de Salamanca. La edición de cada volumen no llega a los 2000 € incluido su reparto por correo, de los que la mitad se corresponde con el envío de los volúmenes a los socios de Sudamérica. También informa de que la revista había sido propuesta por la Universidad de Salamanca para lista de Open Journal Systems (OJS), pero no se consiguió su inclusión debido a un problema con la temporalidad y por ello fue eliminada de dicho índice. Otro inconveniente es que en la calidad de revista influye el n° de trabajos que se rechazan y actualmente no se rechaza ninguno. Para evitar esto se debe aumentar el número de trabajos que se envíen. La Dra. Cristina Pardo pregunta si la revista la financia de forma íntegra APLE a lo que la Dra. Rosario Rivas Carballo contesta afirmativamente. La Dra. Cristina Pardo expone que si por las cuotas de socios APLE se ingresan 1800 € y se gastan algo menos de 2000 € en cada volumen, deberíamos tener en cuenta que los estatutos de la asociación dicen que el presupuesto no puede superar el ingreso anual de fondos de APLE. Anteriormente ya se hizo una derrama extraordinaria para pagar los volúmenes de 2 años anteriores en los que la Universidad de Córdoba era la responsable de la revista “Polen”.

Ante todos los problemas expuestos, la Presidenta de APLE D^a. Delia Fernández pregunta a todos los presentes en la asamblea si de verdad queremos continuar con la edición de la revista “Polen” en los mismos términos que hasta el momento, ya que supone un gasto que APLE no puede asumir puesto que hay otros compromisos económicos anuales como: los gastos del conferenciante en los congresos APLE, las cuotas IFPS o las becas a jóvenes investigadores para los congresos. Después de varias propuestas con el objeto de intentar reducir el coste de la revista por parte de la Dra. Cristina Pardo (quien plantea que la revista sea solo electrónica, cuestión a que la Dra. Rosario Rivas Carballo responde que no existe esta posibilidad en la Universidad editora y debe ser también en papel), la Dra. Paloma Cariñanos (que propone hacer solamente en papel los volúmenes de los autores de trabajos publicados y que para los socios la edición sea solamente en pdf para ahorrar), la Dra. Carmen Ferreras (quien apunta que las asociaciones bajan la cuota a los socios que solo quieran el formato electrónico de la revista), la Dra M^a Mar Trigo (quien propone hablar con los editores de “Acta Botánica Malacitana” para que si se decide no editar “Polen” los artículos de esta revista se publiquen en un apartado especial de ABM) y la Dra Marcia Boi (quien propone hablar con los editores de “Estudia Botánica” para que si desaparece “Polen” los artículos de esta revista se publiquen en un apartado especial de EB), la Presidenta de APLE D^a. Delia Fernández insiste en que no se puede asumir el coste de la revista y pide una votación para evaluar si se deja de editar la revista. El resultado de la misma es que la asamblea decide por asentimiento que se deje de editar la revista “Polen” en el futuro, y que solamente se paguen los números del 2011 y 2012 cuyos costes están ya comprometidos, aunque dicho pago se realizará en varios años.

ASAMBLEA GENERAL DE LA A.P.L.E. MADRID (ACTA Nº 17)

3. Informe de tesorería.

La Tesorera de la asociación D^a. M^a. José Gil García informa de los gastos de APLE desde septiembre de 2010, donde destaca el elevado importe que supone el que un socio devuelva el recibo. La Dra. Cristina Pardo propone que al socio que no pague se le cobre el costo de la devolución del recibo, y a la segunda vez que tenga lugar esta circunstancia se le dé de baja como socio notificándosele por correo. Se somete a votación la propuesta y la asamblea vota por unanimidad que en el futuro se siga dicho proceso.

La Tesorera de la asociación D^a. M^a. José Gil García pone de manifiesto que de este saldo positivo de 3268,98 € se deben descontar los pagos que se autorizan en esta asamblea ordinaria de Madrid y que se realizarán al finalizar el 2º Congreso Internacional APLE-APLF: los premios de mejor póster y mejor comunicación y gastos ocasionados por el conferenciante invitado por APLE a dicho congreso (billete de avión, alojamiento y desplazamientos).

Fecha Operación	Tipo Operación	IMPORTE	
03/07/2011	RETENCIÓN IRPT	-0,04	4.668,16
03/07/2011	ABONO DE INTERESES	0,20	4.668,36
13/10/2011	TRANSF. DRA FERNÁNDEZ GONZALEZ	20,00	4.688,36
14/10/2011	COMISIÓN TRANSFERENCIA	-1,00	4.687,36
14/10/2011	TRANSF. PREMIO CONGRESO 2011	-100,00	4.587,36
14/10/2011	COMISIÓN TRANSFERENCIA INTERNACIONA	-10,00	4.577,36
14/10/2011	COMISIÓN TRANSFERENCIA INTERNACIONA	-10,00	4.567,36
14/10/2011	TRANSF.VIAJE Y ALOJAMIENTO CONFERENCIANTE	-1.448,00	3.119,36
14/10/2011	COMISIÓN TRANSF. NACIONAL	-1,00	3.118,36
14/10/2011	TRANSF. PREMIO CONGRESO 2011	-100,00	3.018,36
03/01/2012	COMISIÓN MANTENIMIENTO	-7,50	3.010,86
03/01/2012	IMPUESTOS	-0,04	3.010,82
03/01/2012	ABONO INTERESES	0,20	3.011,02
28/02/2012	COMISIÓN TRANSFERENCIA INTERNACIONAL(IFPS	-10,00	3.001,02
28/02/2012	COMISIÓN TRANSFERENCIA INTERNACIONAL(IFPS	-10,00	2.991,02
28/02/2012	TRANSFERENCIA INTERNACIONAL(IFPS)	-100,99	2.890,03
01/04/2012	COMISIÓN	-20,00	2.870,03
12/06/2012	ABONO RECIBOS 2012	1.763,83	4.633,86
12/06/2012	TRANSFERENCIA EDICIONES UNIV. SALAMANCA	-2.553,60	2.080,26
12/06/2012	COMISIÓN TRANSFERENCIA	-1,50	2.078,76
20/06/2012	DEVOLUCIÓN RECIBOS	-179,06	1.899,70
03/07/2012	ABONO INTERESES	0,14	1.899,84
03/07/2012	IMPUESTOS RETENIDOS A CUENTA	-0,03	1.899,81
03/07/2012	COMISIONES COM. MANT. ACTIVAS DE LIQ.	-7,50	1.892,31
03/01/2013	ABONO DE INTERESES	0,10	1.892,41
03/01/2013	IMPUESTOS A CUENTA	-0,02	1.892,39
03/01/2013	COMISIONES MANTENIMIENTO	-15,00	1.877,39
02/04/2013	CUOTA TARJETA	-20,00	1.857,39
22/05/2013	ABONO RECIBOS	1.880,00	3.737,39
22/05/2013	COMISIÓN RECIBOS	-79,62	3.657,77
30/05/2013	DEVOLUCIÓN RECIBOS	-224,20	3.433,57
11/06/2013	DEVOLUCIÓN RECIBOS	-44,84	3.388,73
28/06/2023	TRANSFERENCIA INTERNACIONAL(IFPS)	-103,34	3.285,39
28/06/2023	COMISIÓN	-1,50	3.283,89
03/07/2013	ABONO INTERESES	0,11	3.284
03/07/2013	IMPUESTOS RETENIDOS A CUENTA	-0,02	3.283,98
03/07/2013	COMISIONES COM. MANT. ACTIVAS DE LIQ.	-15,00	3.268,98

Finalmente se someten a votación las cuentas de la asociación y la asamblea vota favorable a ellas por unanimidad.

ASAMBLEA GENERAL DE LA A.P.L.E. MADRID (ACTA Nº 17)

4. Elección de Junta Directiva

Toma la palabra la Dra. Cristina Pardo para reclamar que el hecho de que la candidatura se presente fuera de plazo no se ajusta a estatutos. La Presidenta de APLE D^a. Delia Fernández le contesta que siguiendo los Estatutos, la presentación de candidaturas estuvo abierta durante el plazo previsto en ellos, pero durante el mismo no se presentó ninguna candidatura. Siguiendo el mismo estatuto que dice que "la Junta Directiva realizará gestiones oportunas para proveer candidatos en el plazo más breve posible" se efectuaron dichas gestiones por lo que se le propuso a la Dra. M. Mar Trigo que formase una candidatura, quién aceptó y formó el grupo de trabajo que la acompañase. Con respecto a la composición de la candidatura la Dra. Cristina Pardo expone que la figura de la Vicepresidencia no tiene utilidad y que en anteriores Asambleas, nunca se aprobó que existiese la figura de Vicepresidente/a dentro de la Junta Directiva. La Presidenta de APLE D^a. Delia Fernández le contesta que los últimos estatutos de APLE aprobados en el año 2006 sí que recogen la figura de la Vicepresidencia y la Dra. M^a Mar Trigo le informa que recientemente el Gobierno de España modificó el reglamento de los estatutos de las asociaciones, y que esta ley dice explícitamente que en todas las asociaciones debe haber un Vicepresidente/a, por lo cual se debe incluir de forma obligatoria esta figura en la Junta directiva de APLE. Por tanto hace constancia en que los cargos que se presentan en la candidatura son los que se ajustan a la ley: Presidente, Vicepresidente, Secretario y dos Vocales como mínimo. Debido a que aún no está nombrada la sede del próximo congreso de la Asociación, en la presente candidatura no se puede nombrar al Vocal que actuará como Presidente del próximo congreso.

Se procede a la votación de la candidatura presentada para la Junta Directiva de APLE con los siguientes resultados:

	Votos		
	Favor	Contra	Blanco
Presidenta: M. Mar Trigo Pérez. <i>Universidad Málaga</i>	29	1	4
Vicepresidente: F. Javier Rodríguez Rajo. <i>Universidad Vigo</i>	29	1	4
Secretaria: Concepción De Linares Fernández. <i>U.A.Barcelona</i> ...	29	1	4
Tesorera: Marta Recio Criado. <i>Universidad de Málaga</i>	29	1	4
Vocal: Juan de Dios Alché Ramírez. <i>CSIC, Granada</i>	29	1	4
Vocal: Castor Muñoz Sobrino. <i>Universidad Vigo</i>	29	1	4

5. Próximo simposio

La Presidenta de APLE D^a. Delia Fernández informa que la presidenta de APLF D^a. M^a. Fernanda Sánchez-Goñi se ha puesto en contacto con ella para comunicarle que va a someter a votación en su asamblea ordinaria APLF el desvincularse de la APLE en lo que a organización de los congresos se refiere, debido a que no se les ha permitido utilizar el idioma francés en el 2º Congreso Internacional APLE-APLF de Madrid. Además comunica que la Dra. Donatella Magri, como representante del grupo de palinología de Italia, está interesada en unirse a APLE para la organización de los congresos conjuntos. En caso afirmativo también propone que el próximo congreso conjunto de la asociación se celebre en Italia. La Dra. Mar Trigo propone a la asamblea que nos unamos a ellos independientemente de la decisión que tome la APLF, y que el planteamiento podría ser que el formato de la presentación y los abstracts se realicen en inglés, pero que los autores expongan su trabajo en su idioma materno (francés, italiano o castellano). La Dra. Ana Teresa Romero dice que si queremos abrir la Asociación debemos incorporar el idioma inglés.

ASAMBLEA GENERAL DE LA A.P.L.E. MADRID (ACTA N° 17)

La Dra. M. Carmen Risueño se suma a esta propuesta, y pone de manifiesto que este fue el motivo de que muchos investigadores que no pertenecen a APLE hayan participado en el 2º Congreso Internacional APLE-APLF: de las 150 inscripciones registradas 31 fueron de no socios, 46 de estudiantes, 89 de investigadores españoles, 31 de investigadores franceses y el resto de participantes procedieron de otros países de Europa y América. Finalmente la asamblea de forma favorable vota por asentimiento a que nos unamos al grupo de palinología de Italia para organizar de forma conjunta futuros congresos.

6. Ruegos y preguntas

La Dra. M. Carmen Risueño manifiesta mediante un escrito (que se acompañará a la presente acta) un ruego debido a que considera que no se han transcrito acuerdos tomados en anteriores asambleas.

La Dra. M^a. Isabel Rodríguez pone de manifiesto el éxito del 2º Congreso Internacional APLE-APLF y le da la enhorabuena al equipo de organización del mismo, felicitación que hacen extensiva todos los miembros de la asamblea. Además sugiere que en la secretaría de los próximos congresos haya impresos de solicitud de alta de socios y que APLE se debe incluir en la confederación de sociedades certificadas. Finalmente se despide de todos los miembros de la asociación con motivo de la conclusión de su vida científica activa. La Presidenta de APLE D^a Delia Fernández le agradece en nombre de todos los miembros de la asociación su importante contribución en APLE, ya que es una persona que siempre ha participado con entusiasmo y amabilidad.

La Dra. M. Mar Trigo expresa el agradecimiento a la asamblea por el apoyo a la nueva Junta Directiva, poniendo de manifiesto que Junta Directiva somos todos y que debemos empujar la asociación y captar nuevos socios. Propone que cada miembro de APLE se encargue de traer un nuevo socio a la Asociación.

Finalmente la Dra. Delia Fernández expresa su agradecimiento a la asociación por apoyo en sus años como presidenta.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión en Madrid, a las 19:05 del día 19 de septiembre 2013.

Fdo: F. Javier Rodríguez Rajo
Secretario de APLE

Mención especial homenaje a Nuria Solé Sanromá

Nuria Solé Sanromá. Palinóloga, nació en Constantí (Tarragona) y falleció en Reus (Tarragona) el día 2 de mayo de 2013 a la edad de 87 años.



Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad de Barcelona en 1970, trabajó en diferentes Universidades impartiendo clases y realizando trabajos de investigación en el campo de la Paleopalinología. La calidad de sus investigaciones la avalan como persona reconocida y respetada por la comunidad científica nacional e internacional.

Durante sus años de estancia en Colombia (1959-1967), publicó numerosos trabajos palinológicos del Cretácico, Cenozoico y Cuaternario de Colombia y Argentina. Trabajó en el Servicio Geológico Nacional de Bogotá (1959-1964) y en la Facultad de Ingeniería de Petróleos, Universidad de Bucaramanga (1964-1967) en donde participó junto a su esposo, profesor Jaime de Porta, en la creación de un nuevo programa en Geología, programa que sigue vigente hoy día.

De regreso a España en 1968, se incorporó a la Universidad de Barcelona (1968-1970) y posteriormente a la Universidad de Salamanca (1971-1979) donde además de impartir docencia, realizó numerosos trabajos de investigación sobre la palinología del Triásico-Cuaternario de numerosas regiones españolas y Europeas. Asimismo creó “escuela” en el conocimiento de la palinología en la Universidad de Salamanca dirigiendo varias tesis y estructurando el actual laboratorio de palinología.

Posteriormente se incorporó a la Universidad de Barcelona hasta su jubilación en 1995.

Miembro fundador de la APLE (Asociación de Palinólogos de Lengua Española) en 1978 y vicepresidenta de la misma durante varios años, permaneció activa en la asociación participando e implicándose en todos los programas y eventos de la misma.

Su recuerdo permanecerá en nosotros siempre.

Maruja Valle Hernández

PRÓXIMOS CONGRESOS Y EVENTOS

2014



9th EUROPEAN PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY CONFERENCE

EPPC - Padova, Italy, 26-31 August 2014

Padua, Italy, August 26-31, 2014

www.geoscienze.unipd.it/eppc2014/index.html

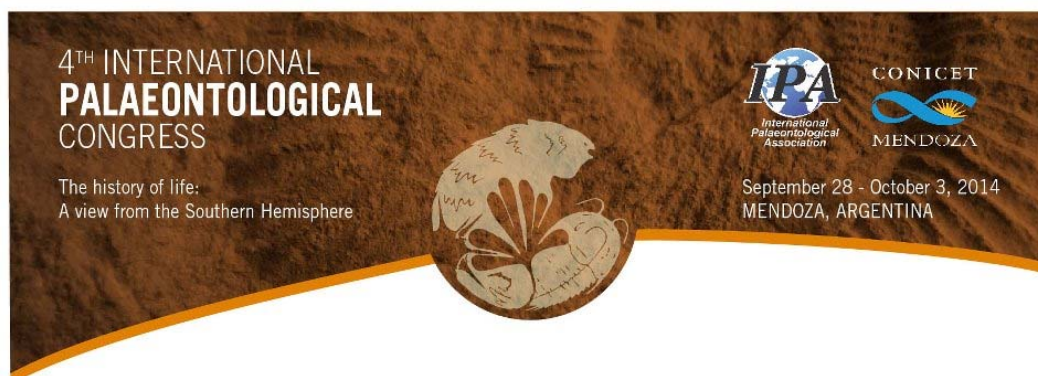


International Congress of Aerobiology September 2014



Sydney, Australia, September 22-26, 2014

www.uws.edu.au/ica2014



Mendoza, Argentina, September 28 – October 3rd, 2014

www.ipc4mendoza2014.org.ar/

[IPC4 Facebook Page](#)

2016

6th ESA-European Symposium on Aerobiology
Lyon, France

IPC XIV / IOPC X Joint Meeting

Salvador de Bahia, Brazil

NUEVAS TESIS DOCTORALES

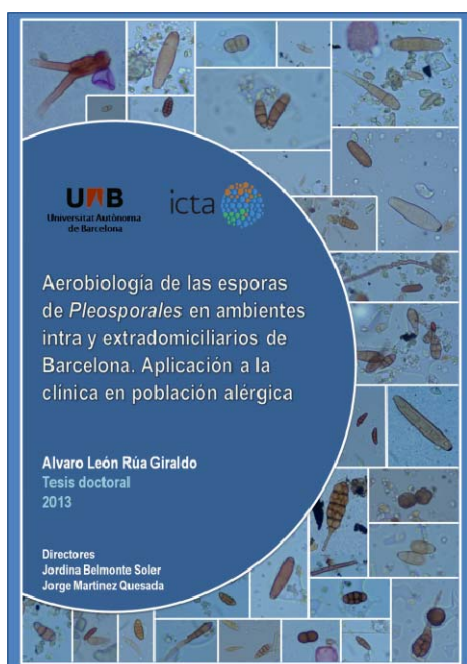
Desde la Asociación de Palinólogos en Lengua Española queremos darle la enhorabuena a los jóvenes investigadores que han alcanzado el grado académico de Doctor después de haber defendido con éxito sus tesis doctorales.

Aerobiología de las esporas de *Pleosporales* en ambientes intra y extradomiciliarios de Barcelona. Aplicación a la clínica en población alérgica.

Directores: Jordina Belmonte Soler, Jorge Martínez Quesada

Autor: **Álvaro León Rúa Giraldo**

Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, ICTA. Universitat Autònoma de Barcelona



Los hongos del Orden *Pleosporales*, además de saprófitos o parásitos de madera y hojas, pueden infectar cultivos agrícolas o causar patología en humanos y animales, incluyendo enfermedades alérgicas (*Alternaria* y *Epicoccum*). A pesar de que ciertas moléculas alergénicas y factores de virulencia son compartidos entre géneros del Orden, la aerobiología de los conidios de *Alternaria* es la más estudiada y poco se conoce sobre la diversidad y distribución en la atmósfera de otros *Pleosporales*. El clima mediterráneo templado del área metropolitana de Barcelona se considera óptimo para el desarrollo de la mayoría de los hongos. En esta área, la sensibilización a alérgenos fúngicos afecta al 23% de la población atópica, asociándose principalmente a la frecuencia de las esporas de *Alternaria* en el aire. Esta tesis consta de tres apartados.

- 1) Estudio del comportamiento estacional de las esporas de *Pleosporales* en el aire de tres regiones de Cataluña (Barcelona, Bellaterra y Lleida) con diferentes características ambientales, en un periodo de 15 años (1995 - 2009). Los *Pleosporales* mitospóricos predominaron en la aerospora de todas las zonas estudiadas, siendo *Alternaria* el taxón más frecuentemente observado. Las mayores concentraciones se presentaron en zonas rurales (Lleida) o semiurbanas (Bellaterra) comparadas con los ambientes urbanos (Barcelona). Mientras que los *Pleosporales* mitospóricos presentaron un comportamiento estacional, con un incremento del nivel de las esporas asociado al aumento de la temperatura y a la disminución de la humedad relativa, los *Pleosporales* meiospóricos no mostraron un patrón claro, y se correlacionaron principalmente con periodos de humedad relativa elevada.
- 2) Diversidad y recuentos diarios y horarios de *Pleosporales* en Barcelona, año 2010, empleando el captador Hirst. Se identificaron 32 taxones con un predominio de los *Pleosporales* mitospóricos (especialmente de *Alternaria*, *Epicoccum* y *Stemphylium*). Dentro de los meiospóricos, las ascosporas de *Leptosphaeria* y *Pleospora* fueron las más representativas. Aunque el comportamiento horario no fue común para todos, se describió una tendencia a la liberación diurna (hacia el mediodía) en los mitospóricos y nocturna (hacia la madrugada) en los meiospóricos.
- 3) Análisis de los *Pleosporales* en ambientes intra y extradomiciliarios en Barcelona durante el 2010. El estudio se llevó a cabo en viviendas de individuos sensibilizados a *Alternaria* y no sensibilizados (grupo control), analizando el aire y el polvo sedimentado empleando metodologías para organismos viables, no viables y cuantificando los niveles del alérgeno Alt a 1. Se demostró la infravaloración de los niveles de hongos al emplear solamente métodos para organismos viables. Las concentraciones de esporas en aire y superficie fueron mayores en el exterior que en el interior, y más elevadas en viviendas rurales que en urbanas. En el aire, los mayores niveles de esporas se presentaron durante el verano y en superficies, durante el invierno y el otoño. Algunas características de las viviendas (moquetas, ventilación natural, presencia de mascotas) se correlacionaron con los niveles de algunos taxones de *Pleosporales*. Los niveles de Alt a 1 fueron mayores en el interior de las viviendas de individuos sensibilizados que en las del grupo control siendo significativamente más elevadas en verano.



LISTA DE SOCIOS

SOCIOS DE HONOR

*Montserrat, Pedro
Sáenz Laín, Concepción
Seoane Camba, Juan*

AIRA RODRÍGUEZ, M.J.
Dpto. de Biología Vegetal (Botánica).
Facultad de Farmacia.
15706 Santiago De Compostela.
Tfno. 981-563100 Ext. 4974.
Fax. 981-596904.
E-mail: mariajesus.aira@usc.es

ALBA SÁNCHEZ, F.
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias.
Universidad de Granada.
18001-Granada.
Tfno. 958-240067.
Fax. 958-243254.
E-mail: falba@ugr.es

ALBERT POLO, C.
Cátedra de Biología y Fisiología Vegetal.
Universidad Politécnica.
Camino de la Vera, 14.
46022-Valencia.
Tfno. 96-3615051. Ext.162.

ALCHÉ RAMÍREZ, J. de D.
Estación Experimental del Zaidín.
Prof. Albareda, 1.
18008-Granada.
Tfno. 958-121011.
Fax: 958 129600
E-mail: juandedios.alche@eez.csic.es

ANDRÉS CAMACHO, C. F.
Facultad de Biología
Avenida Reina Mercedes s/n.
Universidad de Sevilla.
41014-Sevilla.
E-mail: mcandres@us.es

BARREDA, V.
Museo Argentino de Ciencias Naturales
Área Paleontología. Div. Paleobotánica
Av. Ángel Gallardo, 470
C1405DJR, Buenos Aires.
Argentina
Tfno.: 4982-0306/5243/6595
Fax: 49824494
E-mail: vbarreda@fibertel.com
arvbarreda@macn.gov.ar

BARRÓN LÓPEZ, E.
Museo Geominero
IGME
28003 – Madrid
Tfno: 91 3495883
E-mail: e.barron@igme.es

BELMONTE SOLER, J.
Unitat de Botànica
Facultat de Ciències
Universitat Autònoma de Barcelona
08193-Bellaterra. Barcelona.
Tfno. 93-5812040.
Fax: 93-581.13.21
E-mail: jordina.belmonte@uab.cat

BOI, M.
Laboratorio de Botánica
Departamento de Biología
Facultad de Ciencias
Universidad de las Islas Baleares
C/ Valldemossa. KM. 7,5
07071 Palma De Mallorca
Baleares
Tfno. 00 34 971 438125
E-mail: marzia_boi@yahoo.es

BURJACHS I CASAS, F.
Institució Catalana de Recerca i Estudis
Avançats (ICREA)
Àrea de Prehistòria
Universitat Rovira i Virgili
Plaça Imperial Tàrraco, 1
43005. Tarragona
Tfno.: 977 250640
Fax: 977 245273
E-mail: burjachs@prehistoria.urv.es

CARIÑANOS GONZÁLEZ, P.
Dpto de Botánica, Facultad de Farmacia
Campus Universitario de Cartuja
Universidad de Granada
18071 Granada
tlf.: +34 958248961
fax: +34 958243912
E-mail: palomacg@ugr.es

CESARI, S
Museo Argentino de Ciencias Naturales Av.
Ángel Gallardo 470,
C1405DJR, Buenos Aires Argentina
E-mail: scesari@macn.gov.ar

CLEMENTE BELMONTE, P.
Centro de Investigación y Control de la
Calidad.
Avda. de Cantabria s/n.
28042 Barajas, Madrid.
Tfn: 917471500 ext. 260
Fax: 917479517
E-mail: pilar_clemente_belmonte@yahoo.com

DE CASTRO ALFAGEME, S.
Agencia de Protección de la Salud y Seguridad
Alimentaria.
Consejería Sanidad. Junta CastillaLeón.
Pº Zorrilla nº 1. 47001. Valladolid.
Tfno.: 983.41.38.34
E-mail: casalfoa@jcy.l.es
casalfoa12@gmail.com

LISTA DE SOCIOS

DE LINARES FERNÁNDEZ, C.
Unitat de Botànica
Dept. de Biol. Animal, Vegetal i Ecologia
Universitat Autònoma de Barcelona
08193- Bellaterra, Barcelona
Tfno.: 935 814729
Fax. 935 811321
E-mail: concepcióndelinares@uab.cat

De SAA OTERO, M.P.
Facultad de Ciencias.
Campus As Lagoas
Universidad de Vigo.
32004- Orense.
Tfno. 988-387076.
E-mail: saa@uvigo.es

DÍAZ DE LA GUARDIA, C.
Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias.
Universidad de Granada.
18071-Granada.
Tfno. 958-243394.
Fax. 958-243254.
E-mail: cdiaz@ugr.es

DIEZ DAPENA, M.J.
Dpto.de Biol. Vegetal y Ecología
(Botánica).
Facultad de Biología.
Apdo.1095-41080-Sevilla.
Tfno. 95-4557057.
Fax. 95-4557059.
E-mail: mjdiez@cica.es
mjdiez@us.es

DOMÍNGUEZ VILCHES, E.
Dpto. de Botánica.
Fac. de Ciencias. Univ. de Córdoba
Campus de Rabanales.
14071-Cordoba.
Tfno. 957-411211.
Fax: 34-957-218598
E-mail: edominguez@uco.es

DORADO VALIÑO, M.
Departamento de Geología.
Edificio de Ciencias-Campus
Universitario
Universidad de Alcalá.
28871 Alcalá de Henares, Madrid
Tfno.: 918854955
Fax: 918855090
E-mail: mirian.dorado@uah.cat

DUPRÉ OLLIVIER, M.
Departamento de Geografía
Facultad de Geografía e Historia
Universidad de Valencia
Blasco Ibáñez, 28
46010 Valencia
Tlfno.: 96 386 42 37 ext. 1109
Fax: 96 362 41 04
E-mail: michele.dupre@uv.es

EGUSQUIAGUIRRE, C.
Lab. Normativo (Sanidad Ambiental)
Dirección de Salud de Vizcaya
C/ María Díaz de Haro, 60
48010 Bilbao
Tfno.: 94-488.15.11
Fax: 94-403.15.01
E-mail: labora3bi-san@ej-gv.es

FERNANDES, J.P
Dpto. de Geología
Facultad de Ciencias
Universidad de Porto
R. Campo Alegre, 687
4169-007 PORTO (Portugal)
Tfno.: +351 2200402489
Fax: +351 2200402490
E-mail: jpferran@fc.up.pt

FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ., M.C.
Departamento de Biología Celular
Facultad de Ciencias
Campus Fuentenueva
Universidad Granada.18071 Granada
Tf.: 958-246333
Fax.: 958-243258
e-mail: mcfdez@ugr.es

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ., D.
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias Biológicas y
Ambientales
Campus de Vegazana, s/n.
Universidad de León.
24071- León.
Tfno. 987- 291556.
Fax. 987- 291563.
E-mail: delia.fernandez@unileon.es

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, I.
Dpto. Biología Vegetal y Ecología
Facultad de Biología
Universidad de Sevilla
Apartado 1095
41080 Sevilla
Tfno.: 954557051
Fax: 954557059
E-mail: ifernan@us.es

FERNÁNDEZ MARRON, M.T.
UEI de Paleontología.
Instituto de Geología Económica
(CSIC-UCM)
Facultad de Ciencias Geológicas.
Universidad Complutense 28040
Madrid
Tfno. 34 915445574
Fax.: 34 913944849
E-mail: emarron@geo.ucm.es
<http://www.ucm.es/info/paleo/personal/emarron.htm>

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, S.
Dpto. Biología Vegetal, Ecología y
Ciencias de la Tierra.
Facultad de Ciencias
Universidad de Extremadura.
Avda. Elvas s\ñ -06071- Badajoz.
Tfno. 626982709
E-mail: santiferro@unex.es

FLORIT BOSCH, G..
Area de Botánica. Universidad de las
Islas Baleares
Dirección: Plaza Dalt es Penyals 5.
07760-Ciudadela de Menorca
(Baleares). España
Teléfono: 600764476
e-mail: fbgloria@msn.com

LISTA DE SOCIOS

FOMBELLA BLANCO, M.A.
Departamento de Biología Vegetal.
Universidad de León.
24071- León.
Tfno. 987291811
Fax. 987291563
E-mail: a.fombella@unileon.es

FRANCO MÚGICA, F.
Departamento de Ecología
Universidad Autónoma de Madrid
28049 MADRID
Tfno.: 91 3978109
Fax: 91 3978344
E-mail: fatima.franco@uam.es

FRONTERA COLOM, J.L.
Area de Botánica, Universidad de las
Islas Baleares. 07760 Ciudadela de
Menorca (Baleares)
E-mail: pepfrontera86@gmail.com

GARCÍA VÁZQUEZ, A.M.
Roger de Flor 4
50019- Zaragoza
Tlno-fax : 976342059
E-mail: anagvazquez@yahoo.com

GALÁN SOLDEVILLA, C.
Dpto. de Botánica.
Fac. de Ciencias. Univ. de Córdoba
Campus de Rabanales. Ctra. Madrid
14071-Cordoba.
Tfno. 957 218719
E-mail: bv1gasoc@uco.es

GIL GARCÍA, M.J.
Departamento de Geología
Facultad de Ciencias
Universidad de Alcalá
28871- Alcalá de Henares. MADRID
Telf: 91 8854955
Fax: 91-8855090
E-mail: mjose.gil@uah.es

GÓMEZ FERRERAS, C.
Departamento de Biología Vegetal I.
Facultad de Biología.
Universidad Complutense.
28040-Madrid.
Tfno. 91-3945076.
Fax. 91-3945034.
E-mail: ferrereras@bio.ucm.es

GÓMEZ GARAY
Universidad Complutense
28040-Madrid
Tfno. 913944517
E-mail: Magom02@bio.ucm.es

GONZÁLEZ PARRADO, Z
Dpto. Biología Vegetal (Botánica)
Fac. CC Biológicas y Ambientales
Universidad de León
Campus Verganza s/n
24071 León
telf. 987291559
E-mail: dbvzgp@unileon.es

GONZÁLEZ PORTO, A.V.
Centro Agrario de Marchamalo
Junta de Castilla-La Mancha
Camino San Martín s/n Marchamalo
19180 Guadalajara
E-mail: avgp@hotmail.com

GONZÁLEZ SAMPERIZ, P.
Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC
Campus de Investigación de Aula Dei
Av/ Montañana 177. Apdo 202
50080 Zaragoza
E-mail: pgonzal@posta.unizar.es
pgonzal@ipe.csic.es

GUTIÉRREZ BUSTILLO, A.M.
Departamento de Biología Vegetal II.
Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.
28040-Madrid.
Tfno.91-3941761.
Fax.91-3941774.
E-mail: montseg@farm.ucm.es

HARLEY, M.M.
Palynology Unit
The Herbarium
Royal Botanic Gardens Kew
Richmond Surrey, TW9 3AE, UK
Tel: 07-081-3325266.
Fax: 07-081-3325278.
Email: m.harley@rbgkew.org.uk

HERRERO VILLACORTA, B.
E.U. Politécnica Agraria
Universidad de Valladolid
Avenida Madrid, 57
34004 Palencia
Teléfono: 979 108344
E-mail: baudio@agro.uva.es

IGLESIAS FERNÁNDEZ, M.I.
Facultad de Ciencias.
Campus As Lagoas.
Universidad de Vigo.
32004 Orense.
Telf. 988 387056
Fax. 988 387001
E-mail: misabel@uvigo.es

IRIARTE CHIAPPUSO, M.J.
Laboratorio de Arqueobotánica
C/Tomás y Valiente s/n.
Area de Prehistoria. Universidad del País
Vasco
01001- Vitoria-Gasteiz
Tfno. 945-014243 / 656-763200
fax: 945-013309
E-mail: fgpirchm@vc.ehu.es

JATO RODRÍGUEZ, M.V.
Facultad de Ciencias.
Campus As Lagoas
Universidad de Vigo.
32001- Orense.
Tlfn. 988-387054.
Fax: 988-387001
e-mail: vjato@uvigo.es

JIMÉNEZ MORENO, G.
Dpto. Estratigrafía y paleontología
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Avda. Fuente Nueva s/n
18001 Granada
Tfno: 958243347
Tfno. móvil: 615570961
E-mail: gonzaloj@ugr.es

LA-SERNA RAMOS, I. E.
Dpto. de Biología Vegetal (Botánica)
Facultad de Farmacia
Universidad de La Laguna
38072 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España
Tfno. 922 31 86 07/922 31 84 36
E-mail: iserna@ull.es

LISTA DE SOCIOS

LE THOMAS, A.
E.P.H.E. Muséum National d'Histoire
Naturelle
16, rue Buffon
F-75005 Paris (France)
Tfno. 33 1 40793366
Fax: 33 1 40793342
E-mail: lthomas@cimrs1.mnhn.fr

LÓPEZ GARCÍA, P.
Dpto. de Prehistoria.
Centro de Estudios Históricos,
Serrano, 13.
28001- Madrid.
Tfno. 91-5761586.
E-mail: cehpl99@ceh.csic.es
pilar.lopez@cchs.csic.es

LÓPEZ SÁEZ, J.A.
Grupo Investigación Arqueobotánica
Instituto de Historia
Centro de Ciencias Humanas y Sociales
CSIC c/ Albasanz, 26-28
28037 Madrid (Spain)
Tfn. + (34)-916022477
email: falopez@ih.csic.es
joseantonio.lopez@cchs.csic.es

LOUBLIER, Y.
CNRS Laboratoire Evolution, Génomes
et Spéciation
Bât. 13 BP 1
Avenue de la Terrasse
F-91198 Gif-sur-Yvette Cedex
Tfno: 33- 1 69 82 37 45
E-mail: yves.loublier@legs.cnrs-gif.fr
loublier@diamant.jouy.inra.fr

MARTÍN ARROYO, T.
Centro Agrario de Marchamalo
Junta de Castilla-La Mancha
Camino San Martín s/n. Marchamalo
19180- Guadalajara
Tfno. 617834852
E-mail: tomayo@telefonica.net

MATEU ANDRÉS, I.
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Biología.
Universidad de Valencia.
46100- Burjasot-Valencia.
Tfno. 96-3864374.
Fax. 96-3864372.
E-mail: Isabel.Mateu@uv.es

MORBELLI, M.A.
Catedra de Palinología
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata
Paseo del Bosque s/n
1900 La Plata. Argentina
Tfno.: 54 221 425 7744
E-mail: morbelli@satlink.com
E-mail: marta_morbelli@hotmail.com
morbelli@satlink.com

MORENO GRAU, S.
Dpto. Ingeniería Química y Ambiental
Universidad Politécnica de Cartagena
C/ Doctor Fleming, s/n
30202- Cartagena-Murcia.
Tfno. 968-325561.
Fax. 968-325400
E-mail: stella.moreno@upct.es

MUÑOZ SOBRINO, C.
Facultad de Biología.
Campus As Lagoas Marcosende
Universidad de Vigo.
36310- Vigo.
Tno. 986-81.12.07.
E-mail: bvcastor@uvigo.es

NEIRA CAMPOS, A.I.
Area de Prehistoria. Dpt. de Estudios
Clásicos
Facultad de Filosofía y Letras
Campus de Vegazana s/n
24071 Leon
telefono: 987-291309
fax: 987-291008
e-mail: decanc@unileon.es

NIETO LUGILDE, D.
Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias.
Universidad de Granada.
18071-GRANADA.
Tfno. 958-248597.
Fax. 958-243254.
E-mail: dinilu@ugr.es

NITIU, D.
Investigador CONICET
Cátedra de Palinología
Instituto, Cátedras y Laboratorios
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata
La Plata. CP. 1900. Argentina
Tfno. 054-0221-4249049
E-mail: danielanitiu@yahoo.com.ar
nitiud@uolsinectis.com.ar

PALACIOS MEDRANO, T.
Dpto.: de Geología
Facultad de Ciencias
Universidad de Extremadura
06071 Badajoz
Tfno.: 924-289362
E-mail: medrano@unex.es

PARDO MARTÍN, C.
Dpto. de Biología Vegetal, II. Facultad
de Farmacia.
Universidad Complutense.
28040- Madrid.
Tfno. 91-3941769
Fax. 91-3941774
E-mail: cpardo@farm.ucm.es

PEÑALBA GARMENDIA, M.C.
Instituto de Ecología, UNAM
Estación Regional Noroeste
Apdo. Postal 1354
83000 - Hermosillo - Sonora - Mexico
Tfno. 07-52-62139303 / 07-52-56
226151
Fax. 07-52-62139303 / 07-52-56
226053
E-mail: penalba@servidor.unam.mx

PÉREZ BADÍA, R.
Facultad Ciencias del Medio Ambiente.
Universidad de Castilla La Mancha
Avda. Carlos III s/n. 45071 Toledo
Tfn: 925 26 88 00 ext. 5443
Fax: 925 26 88 40
Email: rosa.perez@uclm.es

PÉREZ DE PAZ, J.
Jardín Botánico Viera y Clavijo.
Apdo. 14. Tafira Alta.
35017- Las Palmas (Gran Canaria).
Tfnos. 928-353604, 928-219586
E-mail: jperezdepaz@granca.step.es
jperezdepaz@grancanaria.com

LISTA DE SOCIOS

PEREZ OBIOL, R.
Dpto. de Biol. Animal, Biol. Veg. y
Ecología.
Univ. Autónoma de Barcelona.
08193- Bellaterra. Barcelona.
Tfno. 93-5812279.
E-mail: ramon.perez@uab.cat

PÉREZ ROMERO, R.
Dpto. Biología Vegetal (Botánica)
Fac. de CC. Biológicas y Ambientales
Universidad de León
Campus de Vegazana, s/n
24071 León
Tfno.: 987 291559
E-mail: dbvrpr@unileon.es

RAMIL REGO, P.
Laboratorio de Botánica.
Escuela Politécnica Superior
Campus Universitario
27002 Lugo
Tfno. 982 252350+22469.
Tfno. 982 252231
Fax 982 285985
E-mail: botanica@lugo.usc.es
ramil.rego@usc.es

RAMOS MAQUEDA, S.
Escuela de Ingenierías Agrarias
Universidad de Extremadura
Ctra. de Cáceres s/n
06071 Badajoz

RECIO CRIADO, M.
Dpto. Biología Vegetal. Fac. Ciencias
Univ. de Málaga. Apartado 59
Campus de Teatinos, s/n
29080-Málaga
Tfno.: 952-131912
Fax: 952-131944
E-mail: martarc@uma.es

RIERA MORA, S.
Seminario Investigaciones Prehistóricas
Depto. de Prehistoria, Historia Antigua y
Arqueología
Facultad de Geografía e Historia
Universidad de Barcelona
C/ Baldri Reixach s/n
08028-Barcelona
Telf.: 93 3333466 ext. 3198
E-mail: ricram@trivium.gh.ub.es
sriera@fc.ul.pt

RISUEÑO ALMEIDA, M.C.
Centro de Investigaciones Biológicas,
Biological Research Centre (CIB),
C.S.I.C. C\Ramiro de Maeztu, 9
28040 Madrid, Spain
Tfn: + 34-918373112 (Ext 4366; 4229)
Fax: + 34-91 5 36 04 32
E-mail: risueno@cib.csic.es

RIVAS-CARBALLO, R.
Dpto. de Geología (Paleontología).
Facultad de Ciencias.
Universidad de Salamanca.
37008- Salamanca.
Tfno. 923-294497.
Fax. 923-294514.
E-mail: crivas@usal.es

RODRÍGUEZ GARCÍA, M.I.
Bioquímica, Biología Celular y
Molecular de Plantas
Estación Experimental del Zaidín
(CSIC)
Prof. Albareda, 1.
18008- Granada.
Tfno. 958-121011.
Fax. 958-129600.
E-mail: mirbicep@eez.csic.es

RODRÍGUEZ RAJO, F. J.
Facultad de Ciencias.
Campus As Lagoas
Universidad de Vigo.
32004- Orense.
Tno. 988-38.71.93.
Fax. 988-38.70.01.
E-mail: javirajo@uvigo.es

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, R.M.
Dpto. Ingeniería Minera.
E.U. Ing. Técnica Minera.
Universidad de León.
24071- León.
Tfno.: 987-215850
E-mail: dimrrg@unileon.es

ROMERO GARCÍA, A.T.
Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias.
Universidad de Granada.
18071- Granada.
Tfno. 958-248597
Fax. 958-243254
E-mail: atromero@ugr.es

ROURE NOLLA, J.M.
Dpto. de Biol. Animal, Biol. Veg. y
Ecología.
Facultad de Ciencias.
Universidad Autónoma de Barcelona.
08193- Bellaterra. Barcelona.
Tfno. 93-5812042.
E-mail: jm.roure@cc.uab.cat

RUIZ VALENZUELA, L.
Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y
Ecología
Facultad Ciencias Experimentales Jaén
Campus Universitario
Paraje Las Lagunillas
23071 - Jaén
Tfn.: 953-212789
E-mail: lvalenzu@ujaen.es

RUIZ ZAPATA, B.
Departamento de Geología
Edificio Ciencias-Campus Universitario
Universidad de Alcalá
28871 Alcalá de Henares
Tlf: 91 885 49 55
Fax: 91 885 50 90
E-mail: blanca.ruiz@uah.es

SABARIEGO RUIZ, S.
Dpto de Biología Vegetal I.
Facultad de Biología. UCM. 28033 Madrid
Tlfno.: 91-3945057
FAX: 91-3944414
Email: ssabariego@farm.ucm.es

SALGADO LAURENTI, C.R.
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional del Nordeste
Sgto. Cabral 2131. Corrientes (3400)
Tfno. 03783 - 427589 interno 125
E-mail: polenmiel@agr.unne.edu.ar

SALINAS BONILLO, M. J.
Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
18071 Granada
Tfno.: 958 248597
Fax: 958 243254
E-mail: mjsalinas@ual.es

LISTA DE SOCIOS

SÁNCHEZ SANCHEZ, J.
Dpto. de Botánica.
Facultad de Biología
Universidad de Salamanca.
37007- Salamanca.
Tfno. 923 294469
Fax. 923 294484.
E-mail: jss@usal.es

SÁNCHEZ TESTILLANO, P.
Centro de Investigaciones Biológicas,
Biological Research Centre (CIB),
C.S.I.C.
Ramiro de Maeztu, 9
28040 Madrid, Spain
Tln: + 34-91 8373112 (Ext#4366;#4229)
FAX: + 34-91 5 36 04 32
E-mail: testillano@cib.csic.es

SANTOS FIDALGO, L.
Sección Ciencias de la Tierra
Fac. de Ciencias. Univ. de A Coruña
Campus Universitario A Zapateira, s/n
15071 A Coruña
Tfno.: + 34 981-16.70.00 ext. 2114
Fax: + 34 981-16.70.65
E-mail: xesantos@udc.es

SEGUÍ SIMARRO, J.M.
COMAV-CPI
Ciudad Politécnica de la Innovación
Edificio 8E – Escalera I
Camino de la Vera s/n
Universidad Politécnica Valencia
66022 Valencia
E-mail: seguisim@btc.upv.es

SEIJO COELLO, M.C.
Facultad de Ciencias.
Campus As Lagoas
Universidad de Vigo.
32001- ORENSE.
Tno. 988-38.70.55.
Fax. 988-38.70.01.
E-mail: mcoello@uvigo.es

SILVA PALACIOS, I.
Escuela Univer. Ing. Téc. Agrícola
Universidad de Extremadura
06071 Badajoz
Fax: 924-272208
E-mail: insilva@unex.es

SUÁREZ CERVERA, M.
Dpto de Botánica.
Facultad de Farmacia.
Universidad de Barcelona
Av. Joan XXIII, s/n
08028- Barcelona.
Tfno. 93-4024490
Fax.93 - 4021886
E-mail: msuarez@ub.edu

SUÁREZ PÉREZ, F.J.
Departamento de Biología de
Organismos y Sistemas
Unidad de Botánica
Universidad de Oviedo
C/ Catedrático Rodrigo Uría, s/n
33071 Oviedo
Telf. 985104827
E-mail: fjsuarez@correo.uniovi.es

TORMO MOLINA, R.
Dpto. de Biología y Producción de los
Vegetales
Facultad de Ciencias.
Universidad de Extremadura.
06071- BADAJOZ.
Tfno. 924-289300. Ext. 9053
E-mail: ratormo@unex.es

TORTAJADA PÉREZ, B.
Dpto. Biología Vegetal.
Fac. de Biología. Univ. de Valencia
46100 Burjassot. Valencia
Tfno.: 96-386.43.74
Fax: 96-386.43.72
E-mail: begona.tortajada@uv.es

TRIGO PEREZ, M.M.
Dpto. de Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias.
Universidad de Málaga.
Apdo. 59.
E-29080- MALAGA.
Tfno. 952-131912.
Fax. 952-131944.
E-mail: aerox@uma.es

VALDEOLMILLOS RODRIGUEZ, A.
Departamento de Geología
Edificio de Ciencias-Campus Universitario
Universidad de Alcalá
28871 Alcala de Henares. Madrid
Tfn.: 91-885.49.55
Fax: 91-885.50.90
E-mail: miriam.dorado@uah.es

VALENCIA BARRERA, R.M.
Dpto. Biología Vegetal
Universidad de León
24071-León-España
Tfno.:987 291 479
Fax: 987 291.563
e-mail:
dbvrvb@unileon.es

VEGA MARAY, A.M.
Dpto. Biología Vegetal (Botánica)
Universidad de León
Campus de Vegazana, s/n
24071 Leon
Tfno.: 987-29.15.56
Fax: 987-29.15.63
E-mail: ana.vega@unileon.es

YLL AGUIRRE, R.
Dpto. de Biol. Animal, Biol. Veg. Y
Ecología.
Facultad de Ciencias.
Univ. Autónoma de Barcelona
(Bellaterra).
08193- Barcelona.
Tfno. 93-5812040.
Fax: 93-5811321
E-mail: ibbt10@cc.uab.es

COMO HACERSE SOCIO

FICHA DE INSCRIPCIÓN

	DATOS PERSONALES (Escríbase en mayúscula)
Apellidos y nombre	
D.N.I.	
Organización	
Dirección	
Código y Ciudad	
País	
Teléfono	
e-mail	
	DATOS BANCARIOS
Nombre de la entidad bancaria	
Número de cuenta (incluir los veinte dígitos) *	

*Añadir IBAN

FECHA:

FIRMA



<http://aple.usal.es>

Asociación de Palinólogos en Lengua Española

AÑO XXXV
Diciembre 2013

Boletín de Noticias A.P.L.E.