



X Congreso Nacional de Entomología Aplicada XVI Jornadas Científicas de la SEEA

El X Congreso Nacional de Entomología Aplicada tendrá lugar entre los días 16 y 20 de octubre de 2017 en la ciudad de Logroño (La Rioja). Como en congresos anteriores, este encuentro persigue los objetivos de reunir a científicos para avanzar en el conocimiento sobre la Entomología Aplicada, constituir un lugar de encuentro para el intercambio de ideas y opiniones y difundir las últimas tecnologías y productos generados en el sector. Para todo ello, el Congreso incluirá conferencias plenarias dictadas por ponentes de reconocido prestigio, sesiones de comunicaciones orales y en póster y actividades sociales y culturales reflejo de la esencia riojana.

La Rioja: la tierra con nombre de vino



A pesar de que La Rioja solo representa el 1% de la superficie total de España, es posible encontrar, en tan reducido espacio, una enorme diversidad de paisajes, tradiciones y testimonios de arte e historia. Su privilegiado enclave geográfico, en el corazón del valle del Ebro, supone un cruce de caminos natural que ha

propiciado el carácter plural y múltiple de esta región. El Camino de Santiago, primer itinerario cultural europeo y Patrimonio de la Humanidad, es una de las rutas turísticas más utilizadas por los viajeros para conocer la historia, el arte y la cultura de La Rioja. En Logroño confluyen el camino francés (procedente de los Pirineos por Navarra) y el Camino del Ebro (que une el Mediterráneo con Santiago de Compostela).

Cerca del 40% de La Rioja es espacio natural protegido y cuenta con algunos de los enclaves naturales más espectaculares de España, desde los bosques del Parque Natural Sierra de Cebollera o la Reserva Natural de los Sotos del Ebro, a los humedales de la Sierra de Urbión y la laguna de Hervías. Por otra parte, en La Rioja se han



descubierto más de 110 yacimientos de ignitas, las huellas que dejaron los dinosaurios hace más de 120 millones de años, cuando habitaban esta región.

Esta tierra de frontera y de gran riqueza natural, ha hecho que todos los pueblos que han pasado por la península hayan buscado un asentamiento en ella. Así, el yacimiento arqueológico de Contrebia Leukade, situado en el término municipal de Aguilar del Río Alhama, ofrece una

visión de una ciudad celtibera cuya historia se remonta hasta la primera edad de hierro. Calahorra muestra un memorable pasado romano. Por su parte, los árabes también dejaron su legado, con leyendas como la batalla de Clavijo y el caballo blanco de Santiago, para dar paso a una larga época de tradición medieval.



Durante el medievo, cuando los señores luchaban por conquistar y defender sus tierras, los eremitas se retiraban a pequeñas cuevas que dieron lugar a grandes monasterios. En la localidad de San Millán de la Cogolla se encuentran dos de los

monasterios más importantes de España. El monasterio de Suso, construido entre los siglos VI al XI, muestra vestigios importantes de los diversos momentos históricos por los que atravesó: las cuevas rupestres donde vivían los eremitas, el primitivo cenobio visigótico y las ampliaciones mozárabe y románica. De su importante escriptorio salieron los primeros testimonios escritos de romance español y del euskera, las glosas emilianenses. El monasterio de Yuso, cuyo origen se encuentra en un monasterio románico de los siglos X y XI, y del que, en la actualidad, no queda ningún resto, se construyó entre los siglos XVI y XVIII por los abades benedictinos. Ambos monasterios constituyen un conjunto declarado Patrimonio de la Humanidad.



En el monasterio de Valvanera, situado entre los bosques de la Sierra de la Demanda, se rinde culto a la Patrona de La Rioja. El primitivo cenobio, integrado por eremitas, dio paso en el siglo X a monjes benedictinos. En su origen hubo una iglesia visigótica, luego una prerrománica, otra románica, y por último, la actual iglesia del siglo XV.

Por su parte, el monasterio de Santa María la Real constituye uno de los lugares más emblemáticos de La Rioja. Situado en Nájera, ciudad que fue corte real entre los años 923 y 1076, fue fundado en el siglo XI por el rey García Sánchez III. Alberga el panteón de los reyes del reino de Nájera-Pamplona, antecesor del reino de Navarra.





Las fiestas y tradiciones están muy arraigadas en la cultura popular riojana. Así, la batalla de vino de Haro, los danzadores sobre zancos de Anguiano), los picaos de San Vicente de la Sonsierra o las fiestas de San Mateo y de la Vendimia Riojana de Logroño, constituyen ejemplos muy conocidos, incluso fuera de nuestras fronteras.

Para La Rioja, la agricultura es un sector estratégico. Lo que aporta la agricultura a su PIB es prácticamente el doble de la media española. Aunque la agricultura riojana es realmente muy variada (cereal, hortalizas, frutales, olivar, champiñón), el viñedo se ha convertido en su cultivo estrella, hasta el punto de ser conocida mundialmente por sus apreciados vinos. El vino es una cultura, una forma de vida que pueden experimentar todos los que visitan esta tierra.



El museo de la Cultura del Vino Dinastía Vivanco es un claro ejemplo de la pasión de los riojanos por la vitivinicultura. Ocupa una superficie de 4000 m² dedicados a mostrar la relación que han mantenido el hombre y el vino durante 8000 años de historia. Cuenta con cinco salas de exposición permanente, una sala de exposiciones temporales y, en el exterior, el Jardín de Baco, una colección de vides que cuenta con más de 220 variedades de todo el mundo. Todo con un único objetivo: educar, enseñar, divulgar e interactuar con el vino como elemento civilizador.

Logroño, capital de La Rioja

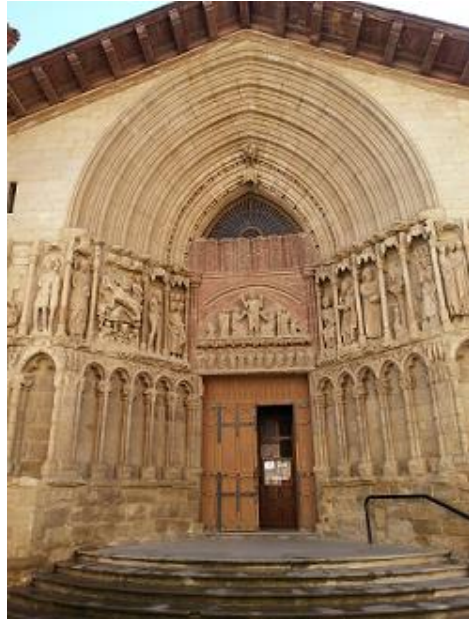
Logroño, con sus algo más de 150.000 habitantes, acoge a la mitad de la población de La Rioja, Comunidad Autónoma de la que es capital. El clima es continental suavizado, de transición, mucho menos frío que el de ciudades vecinas. Es una ciudad cómoda para desplazarse a cualquier punto de la misma en poco tiempo, gracias a que dispone de una modernizada flota de autobuses.



La ciudad cuenta con una variada oferta de cultura, ocio y otras diversiones. Como lugares de especial interés merece la pena destacar, además del conjunto constituido por su Casco Antiguo, los siguientes:

La calle del Laurel que cuenta con unos 60 establecimientos donde degustar buenos vinos y ricos pinchos, siendo una de las zonas de tapeo más famosas de España. La concatedral de Santa María la Redonda; el Café Moderno, que resulta ser uno de los lugares más emblemáticos de Logroño; los muchos calados (bodegas que estaban bajo las casas) del casco antiguo y entre los que destacan, el de San

Gregorio, del siglo XVI, por su gran tamaño, y el del antiguo palacio de los Yanguas, hoy Centro de la Cultura de La Rioja; el Parlamento de La Rioja, antiguo Convento de la Merced (todavía conserva la portada barroca del siglo XVII); la Iglesia de San Bartolomé que es la iglesia más antigua de Logroño, construida en el siglo XII; la Iglesia Imperial de Santa María de Palacio; la Iglesia de Santiago, parada obligada de los peregrinos del Camino de Santiago; los puentes de piedra y de hierro sobre el río Ebro; y el parque del Espolón, de inicios del siglo XIX.



Cuando se habla de Logroño es imprescindible hacer referencia al parque de La Grajera. Situado a las afueras de la ciudad, ofrece la oportunidad de disfrutar plenamente de la naturaleza. En él hay un embalse construido hace más de un siglo con el fin de servir de reserva de agua para regar las huertas periurbanas de Logroño. Para su construcción se aprovechó la existencia de una pequeña laguna. Hoy día constituye un enclave natural de alto valor paisajístico y faunístico. Es un lugar ideal para la observación de aves acuáticas, rapaces y aves paseriformes.



La ciudad de Logroño ha querido aprovechar el paso del río Ebro a su través. Especialmente desde la década de los noventa es mucho lo que se ha invertido en la construcción de diversos parques en su ribera con el fin de crear un entorno verde, auténtico pulmón de la capital riojana. Precisamente, en este bello entorno es donde se ubica la sede del congreso tal como se señala más adelante.

El Congreso

Nuestro logo

El logo representa una hembra del parasitoide *Trichogramma cacoeciae* explorando un huevo de la polilla del racimo de la vid, *Lobesia botrana*.

Comité Organizador

El Comité Organizador está integrado por profesores e investigadores de la Universidad de La Rioja (UR), en su mayor parte, así como del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA, Cabriels) y del Instituto de Ciencias de la Vida y del Vino (ICVV).

Sede de Congreso

El Congreso tendrá su sede en el Palacio de Congresos de La Rioja, más conocido como Riojaforum. Es un edificio situado en un enclave privilegiado de la ciudad, en el Parque de la Ribera, a escasos metros del río Ebro y muy cerca de la Universidad de La Rioja.

Se trata de un espacio donde arquitectura, diseño, funcionalidad, ubicación y excelentes comunicaciones están orientados a satisfacer las necesidades y exigencias de los congresistas. Riojaforum es también un auditorio que, aparte de diferentes tipos de reuniones científicas y técnicas, alberga actividades de otro tipo, tales como exposiciones y espectáculos.

Actividades del Congreso

El lunes 16 de octubre tendrá lugar la recepción y registro de los congresistas, así como la entrega de documentación y la colocación de las presentaciones en panel. Además, se celebrará el acto de inauguración para, tras unas sesiones orales, disfrutar de un cóctel de bienvenida.

La actividad del martes 17 de octubre se iniciará con la primera conferencia plenaria y, a lo largo del día, se llevarán a cabo sesiones orales. A media tarde tendrá lugar una visita guiada por el centro histórico de Logroño

La segunda conferencia plenaria comenzará las actividades del miércoles 18 de octubre. Durante este día se celebrarán también sesiones orales y se llevarán a cabo las primeras sesiones de comunicaciones en panel.

El jueves 19 de octubre tendrá lugar la tercera conferencia plenaria. A lo largo del día se desarrollarán diferentes sesiones orales y comunicaciones en panel. A continuación se celebrará el acto de clausura y la entrega de premios a los ganadores del XI premio de la SEEA a la mejor comunicación oral de un estudiante y del VIII premio de la SEEA-PHYTOMA-España a la mejor comunicación en panel de un investigador joven. Seguidamente tendrá lugar la Asamblea General de la SEEA para finalizar el día con la cena de clausura.

El viernes 20 de octubre por la mañana se ofrece a los congresistas la posibilidad de asistir a una interesante visita cultural al museo de la Cultura del Vino Dinastía Vivanco, situado en el bello municipio de Briones



Conferencias plenarias

En el desarrollo del congreso están contempladas las tres conferencias plenarias siguientes:

- *Genomic approaches in modern Entomology: from Biotechnology and pest control to new materials and understanding of the evolution of complex developmental programs*, por el Dr. Miodrag Grbic, Profesor Asociado en la Western University de Canadá. Fue el investigador que lideró el primer proyecto de secuenciación del genoma de un Chelicerata financiado por el Departamento de Energía de EE.UU. y continua realizando trabajos punteros en genómica para la gestión de plagas agrícolas. Disertará sobre cómo la genómica abre nuevas vías para el manejo de plagas y cómo, en el contexto del Manejo Integrado de Plagas, permite incrementar el repertorio de estrategias de control, y contribuye a comprender las interacciones tróficas planta-fitófago-parásito, representando la base del futuro en el control de plagas sostenible y ambientalmente amigable.
- *Enfermedades transmitidas por garrapatas*, por el Dr. José Antonio Oteo, Jefe del Área de Gestión Clínica de Enfermedades Infecciosas del Hospital San Pedro de La Rioja. Además dirige el Laboratorio de Patógenos Especiales (Centro de Rickettsiosis y Enfermedades Transmitidas por Artrópodos Vectores) del Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR) y la Unidad de Investigación en VIH del mismo Centro. En la actualidad lidera un grupo clínico asociado a la Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI). Este especialista incidirá en las principales enfermedades transmitidas por garrapatas en España, como la enfermedad de Lyme, la fiebre botonosa (o fiebre exantemática mediterránea) y la babesiosis. Así mismo, hará referencia al descubrimiento de los primeros casos de parálisis neurotóxica transmitida por garrapatas, de tularemia y de anaplasmosis humana y al hallazgo de una nueva enfermedad que se ha denominado DEBONEL (necrosis, eritema y linfadenopatía transmitidos por Dermacentor). Estos avances son fundamentales para dar una rápida respuesta sanitaria ante estas enfermedades.
- *Control biológico de Bemisia tabaci como estrategia de manejo integrado del Tomato leaf curl New Delhi virus*, por el Dr. Dirk Jansen, Investigador del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA). Su actividad investigadora se centra en las enfermedades causadas por virus en hortícolas, especialmente en su etiología, epidemiología y control. Este investigador realizará su exposición sobre el Tomato leaf curl New Delhi virus, transmitido por la mosca blanca *Bemisia tabaci*, que causa graves pérdidas en cultivos de solanáceas y cucurbitáceas. Discutirá sobre la utilización de ácaros fitoseidos, como *Amblyseius swirskii*, para reducir la propagación de *B. tabaci* y controlar la diseminación del virus en calabacín.

Estimación de asistentes, comunicaciones y pósters

Considerando la participación habida en anteriores congresos nacionales de Entomología Aplicada, se estima una participación de unos 225 congresistas y la presentación de unas 100 comunicaciones orales y otras 110 presentaciones en póster.

Premios

Durante el desarrollo del Congreso los participantes tendrán la oportunidad de optar a dos premios:

- El XI premio de la SEEA a la mejor comunicación oral de un estudiante, establecido por la Junta Directiva de la SEEA ya en 1997. Podrán presentarse al premio los estudiantes de primer, segundo o tercer ciclo que presenten una comunicación oral derivada de sus trabajos de investigación. Está dotado con 1200 € y una estatuilla de la SEEA. Un resumen extenso de la comunicación será publicado en la revista Phytoma-España y una copia de la presentación en pdf, en el sitio de internet de la SEEA.
- El VIII premio de la SEEA-PHYTOMA-España a la mejor comunicación en panel a un investigador joven (menor de 35 años). Este premio fue establecido por la SEEA y la revista de sanidad vegetal Phytoma-España. Podrán presentarse al premio todas las comunicaciones derivadas de trabajos de investigación presentadas en formato panel. El premio está dotado con 1200 € y una estatuilla de Phytoma-España. Un resumen extenso de la comunicación será publicado en la revista Phytoma-España y una copia de la presentación en pdf, en el sitio de internet de la SEEA.

Fechas clave

15 de mayo de 2017	Fecha límite envío de comunicaciones
20 de junio de 2017	Notificación a autores de aceptación de comunicaciones
30 de junio de 2017	Fecha límite de inscripción temprana al Congreso
6 de octubre de 2017	Fecha límite de inscripción al Congreso
23 de octubre de 2017	Certificados disponibles en el área personal

Tarifas (IVA incluido)

	Hasta el 30/6/17	A partir del 1/10/17
General (No socio)	420 €	515 €
Socios de la SEEA y Sociedades afines*	295 €	380 €
Estudiantes, jubilados o desempleados no socios	275 €	300 €
Estudiantes, jubilados o desempleados socios	185 €	235 €

* En la categoría de socios se incluyen todos aquellos que se encuentren al corriente de pago en la Sociedad Española de Entomología Aplicada (SEEA), Sociedad Española de Fitopatología (SEF) y Sociedad Española de Malherbología (SEMh).

La cuota de inscripción al congreso incluye: resúmenes de las comunicaciones (en formato PDF), documentación, cóctel de bienvenida, pausas-café, comidas de los días 17, 18 y 19 de octubre, visitas y cena de clausura.

Web del Congreso

En la web del Congreso <http://www.congresoseea.com> se encuentra toda la información referida al mismo.

Deseo del Comité Organizador

Desde el Comité Organizador estamos poniendo todo nuestro empeño e ilusión para que los días en los que se desarrolle el congreso resulten científica y técnicamente provechosos para los congresistas. Pero también queremos hacer cuanto esté en nuestra mano para que, durante su estancia en Logroño y en La Rioja, puedan disfrutar de la esencia de una tierra rica en paisajes, monumentos, tradición y cultura. Nos daremos por satisfechos si los congresistas se marchan de esta tierra acogedora con el convencimiento de que merece la pena volver. Nos vemos en Logroño.