

la SEF informa

LA SEF INFORMA



Sociedad Española de Farmacología

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA

C/ Girona nº 52, pral. 2ª

Barcelona 08009

Tel./Fax: 93 487 41 15

e-mail: socesfar@socesfar.com

<http://www.socesfar.com>

Socios Corporativos

FARMAINDUSTRIA · LABORATORIOS ALMIRALL · AMGEN ·
BIOIBERICA · GRUPO FERRER · INNOVACIÓN IPSEN · MSD · LILLY ·
LABORATORIOS ROVI

Hazte socio de la SEF

SOLICITUD DE ADMISIÓN COMO MIEMBRO

Sociedad Española de Farmacología

DATOS PERSONALES

NOMBRE

DOMICILIO

LICENCIATURA/GRADO:

AÑO DOCTORADO:

POBLACIÓN

CÓDIGO POSTAL

TELÉFONO

CORREO-E

FIRMA

FECHA

DATOS BANCARIOS PARA EL COBRO DE LA CUOTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA
(para la Secretaría de la SEF)

BANCO O CAJA DE AHORROS

ENTIDAD	OFICINA	D.C.	Nº CUENTA
AGENCIA		CALLE	
Nº	C.P.	POBLACIÓN	
PROVINCIA		TITULAR DE LA CUENTA	
DNI			

Ruego a ustedes se sirvan tomar nota de que hasta nuevo aviso deberán adeudar a mi cuenta en esta entidad el recibo que anualmente a mi nombre les sea presentado para su cobro por la **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA**. Les saluda atentamente:

NOMBRE

FIRMADO

FECHA

CONDICIONES PARA INGRESAR COMO SOCIO DE LA SEF

- Enviar al Secretario solicitud por escrito acompañada de un breve "curriculum vitae" o certificado acreditativo y avalada por dos Numerarios y/o de Honor. En caso de no contar con los mencionados avales, nosotros mismos te avalamos.
- Ser aceptado por la Junta Directiva.

Cuotas anuales:

Socio:.....40 Euros

Socio Joven (hasta 30 años) :.....20 Euros

Remitir a: Sociedad Española de Farmacología. C/ Girona nº 52, pral. 2ª. 08009 - Barcelona.
(socesfar@socesfar.com)



La Comisión de Jóvenes Investigadores informa...

Queridos socios,

Tenemos muy buenas noticias. Lo primero decir que la organización del XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, que se celebrará en San Pedro del Pinatar (Murcia) en Septiembre, ha tenido a bien considerar como una sesión más dentro del programa del congreso lo que en principio iba a ser el seminario **“Orientación hacia la carrera académica y otras alternativas del joven doctor”**. Desde aquí queremos transmitir nuestro agradecimiento. Finalmente la sesión tendrá lugar a las 17 h del día 18 de Septiembre de 2013. Como podréis comprobar en la web del congreso, la sesión constará de 5 ponencias breves donde cada uno de los ponentes nos contará su experiencia profesional, describiéndonos su trayectoria, explicando cómo llegaron a su actual posición, contándonos tanto los pros como los contras de su actual trabajo, definiendo que cualidades son necesarias y sobre todo resaltando en qué les ha beneficiado tener un título de doctor para enfrentarse a su particular opción laboral. Contaremos con la presencia de jóvenes doctores que después de terminar la tesis, decidieron enfocar sus carreras hacia diferentes destinos: la responsable del departamento de asuntos internacionales de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, una editora senior que trabaja para varias revistas dentro del grupo de publicaciones de Nature, una investigadora con experiencia en el mundo privado que actualmente trabaja para el grupo L’Oreal, un emprendedor que decidió montar su propia empresa biotecnológica y un joven investigador líder que volvió del exilio buscando la consolidación dentro del mundo académico.

En el próximo número de esta revista os describiremos más detalladamente la trayectoria de cada uno de los ponentes de la sesión. Esperamos que sus experiencias os

sirvan a todos para decidir qué camino tomar.

Todo este esfuerzo está siendo posible gracias al trabajo que estamos realizando desde la comisión de jóvenes investigadores de la Sociedad Española de Farmacología. Pero sobre todo, esta sesión nunca habría sido posible sin el inestimable apoyo de nuestros colaboradores. Desde estas líneas queremos agradecer enormemente el apoyo recibido por un lado de la propia Sociedad Española de Farmacología y por otro lado a la Fundación Ramón Areces, que desde el primer momento no dudó en apoyar esta iniciativa, demostrando un especial interés en que los jóvenes investigadores tengamos también nuestro espacio en el mundo científico en que vivimos y sin cuyo apoyo la sesión no hubiera sido posible.

La Fundación Ramón Areces es una institución privada y sin ánimo de lucro, pionera en nuestro país, orientada desde su creación al mecenazgo científico mediante el fomento de la investigación, la contribución a la generación de capital humano y la difusión del conocimiento en tres ámbitos concretos: Ciencias de la Vida y de la Materia, Ciencias Sociales y Humanidades. La fundación mantiene desde su creación un decidido apoyo a la Ciencia como motor de progreso y vía eficaz para tratar de resolver los retos de la sociedad actual, financiando proyectos de investigación y becas para la formación pre- y postdoctoral de jóvenes científicos. Gracias a estas ayudas, más de cien estudiantes, cada año, tienen la oportunidad de completar su formación académica de postgrado en universidades y

FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

<http://www.fundacionareces.es>

centros de investigación de todo el mundo.

Además de su propia actividad, la Fundación Ramón Areces desarrolla una decidida labor de cooperación institucional con numerosas organizaciones y centros comprometidos también con la Investigación y la Innovación.

El pasado mes de Abril la Fundación Ramón Areces decidió que los Jóvenes Investigadores en Farmacología también teníamos un hueco dentro de sus objetivos y tuvo a bien patrocinar la sesión que esperamos sea del agrado de todos. Creemos firmemente que con esta sesión titulada **“Orientación hacia la carrera académica y otras alternativas del joven doctor”** estamos contribuyendo a la formación de los jóvenes científicos, y ayudando a que muchos de ellos sean conscientes de las múltiples salidas laborales que tanto dentro como fuera de España existen para los jóvenes doctores, algo que hoy en día

puede ser más necesario que nunca. De nuevo, agradecemos a la Fundación Ramón Areces su gran apoyo.

El próximo número de la revista aparecerá en setiembre, cuando ya todos estaremos listos para asistir y participar en el XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, donde esperamos poder contaros algo más sobre los eventos sociales que los representantes de Murcia están preparando para esos días. Hasta entonces, no dudéis en contactar con nosotros si tenéis algo que comentar acerca del programa de la sesión.

Recibe un fuerte abrazo de parte de la comisión,

Eduardo Oliver, Miguel Perez-Aso, Nuria Rivas, Mónica Comalada, y Ana Cárdeno

Comisión de Jóvenes Investigadores

jovenessef@gmail.com

...los Jóvenes Investigadores opinan

EL CAMINO A LA EXCELENCIA INVESTIGADORA III: La etapa Postdoctoral fuera del mundo académico

No sé si alguno de vosotros ha visto un video que circula por la red de “Gollum Doctor”, pero si no lo habéis visto, de verdad, merece la pena. ¿Por qué? Muy fácil, porque ese trastorno bipolar por el que pasa Gollum es por el que pasamos muchos, por no decir todos, los que hacemos una tesis, pero más aún si tu dilema está en seguir adelante en el mundo académico o salirte de él.

Ninguna de las dos cosas va a ser fácil, pero en el mundo académico, alguien me conocerá, ¿no? Además están mis directores de tesis, sus amigos, mis compañeros, sé que es un mundo difícil, que lucharé, pasaré malos y buenos ratos, pero... Sé cómo es, sé dónde voy a encontrar más obstáculos, que dependeré de financiaciones, de becas, de postdoc en el extranjero, pero tengo un

camino más o menos guiado, pero... ¿y la empresa privada? Ahí, todo lo que tienes cuando acabas la tesis y sales de la facultad es, literalmente un abismo. Te ves en el filo de un acantilado, acabas de salir de una red en la que mejor o peor, pero estabas arropado, a un abismo en el que hay lucha, competitividad, objetivos, comisiones...

¡Esto no era lo que me habían contado! yo esperaba con mi currículum, mi tesis, mis cum laude, casi casi que me esperasen con una colchoneta de plumas, pero cuando vas a saltar a ese abismo, ves que como tú, y mejores que tú hay miles de doctores, con cartas de recomendación y con mil ideas en la cabeza dispuestos a saltar o no. Esa es la clave. No hay ningún problema en saltar, casi os diría que incluso sin paracaídas, pero lo importante es querer saltar y no tener miedo a ello. Una vez que saltas eso sí, con todas las consecuencias.

El postdoc fuera del mundo académico no es fácil, se consigue, pero demostrando.

NADIE, NINGUNA empresa ofrece un postdoc porque sí, primero demuestras, trabajas, consigues objetivos, y cuando ven que puedes ser un punto fuerte para ellos, te exprimirán, trabajarás más aún y en algún momento, sí, te darán la oportunidad de tener ese postdoc. No voy a mentiros, muchas veces vas a echar la vista atrás, y verás como tus antiguos compañeros de tesis, los que decidieron quedarse tienen más o menos su huequecito hecho, mientras que tú siempre estás en la cuerda floja, que mientras ellos, aunque en un tira y afloja ven su carrilito hecho y que el tuyo parece una carretera secundaria.

Pero de verdad, que las carreteras secundarias también llegan a su fin, y cuando echas la vista atrás ves que gracias a esas curvas, a esos desniveles, has podido contemplar un paisaje, una flora y una fauna que no se ve en las carreteras nacionales y mucho menos en las autopistas. Por eso sigo apostando por este mundo raro de la privacidad. Tengo que decir que mi experiencia personal ha sido muy buena, pero he rodado mucho. Ruedas por distintas empresas, puestos, te vas formando, tienes que demostrar cada segundo que estás ahí porque realmente lo vales y muchas veces es realmente duro. Pero también tiene muchas cosas muy positivas, en la empresa privada sueles estar en investigación puntera, al día, si consigues un buen puesto te va a permitir estar siempre en la cresta de la ola, acudir a buenos congresos y reuniones que te ofrecerán a los mejores científicos e investigadores, que puedes colaborar con grandes proyectos y que si te sabes mover, si tienes interés conocerás a gente muy interesante, a otros locos como tú que creen que se puede luchar por una investigación digna, sana y puntera (a pesar de los tiempos que corren) y como dice el refrán: “Querer es poder”

El día a día de la empresa privada es conocer los últimos artículos publicados, conocer qué se está haciendo en la empresa de al lado, cómo tener la última tecnología, la mejor idea. Para ello, tenemos reuniones periódicas en las que se exponen los últimos avances, las últimas revisiones. Con todo ello, se plantean las líneas de investigación a seguir o se revisan, afianzan, renuevan los trabajos que se están llevando a cabo. Esto siempre de la mano de la colaboración con otras empresas a las que se les subcontratan o la que te subcontratan para llevar a cabo parte de la investigación, con sus correspondientes cláusulas de confidencialidad, acuerdos, contratos. Como veis, se trata de una vorágine continua, pero que te mantiene alerta, viva, activa. Sí, merece la pena este mundillo.

En el próximo número, nuestra compañera Mónica Comalada os contará su experiencia como contratada Ramón y Cajal, su lucha constante por la consolidación, lo bueno y lo malo del camino, las cualidades de un “aspirante” a investigador principal y lo necesario para acercarse al momento deseado.

Seguimos en contacto,

Nuria M Rivas

Directora I+D+i en Bio-inRen S.L. Comisión de Jóvenes Investigadores.

**Si quieres participar en ésta sección, escribiendo un artículo de opinión sobre algún tema de interés general para jóvenes investigadores, ponte en contacto directamente con nosotros en la dirección jovenessef@gmail.com, o con el representante de tu comunidad:*

Barcelona:

Francesc Jiménez-Altayo
[francesc.jimenez@uab.cat]

Granada:

Manuel Gómez-Guzmán
[mkguzman@ugr.es]

Madrid:

Jorge Navarro-Dorado
[jorgend@med.ucm.es]

Málaga:

José Julio Reyes de la Vega
[reyesdelavega@gmail.com]

Murcia:

Javier Navarro-Zaragoza
[jnavarrozaragoza@um.es]

Sevilla:

Sergio Montserrat-de la Paz
[delapaz@us.es]

Valencia:

Fermí Josep Montó
[fermi.monto@uv.es]

XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SEF

PROGRAMA PRELIMINAR

Lunes 16 de septiembre

16:00	Recogida de documentación
19:00	Acto de inauguración CONFERENCIA ACCIONES DE FÁRMACOS EN MODELOS ANIMALES DE DISCAPACIDAD INTELECTUAL: CONSECUENCIAS TRANSLACIONALES” Dr. Jesús Flórez Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina, Universidad de Cantabria.
20:30	Recepción de Bienvenida

Martes 17 de septiembre

09:00	Comunicaciones Orales 1
10:45	Acto de inauguración CONFERENCIA PLENARIA 1: ESCLEROSIS MÚLTIPLE: PARADIGMA DE LA DUALIDAD INFLAMACIÓN/NEURODEGENERACIÓN. AVANCES EN EL TRATAMIENTO Dr. José Meca Lallana. Médico especialista en Neurología, Director de la Unidad de Esclerosis Múltiple. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.
11:30	Descanso - Café

martes 17 de septiembre

12:00	<p>MESA REDONDA 1:</p> <p>UTILIZACIÓN DE LOS FÁRMACOS ANTICOAGULANTES EN LAS ENFERMEDADES CARDÍACAS</p> <p>Moderador: Dr. Tomás Vicente Vera. Jefe de Sección de Cardiología, Hospital Reina Sofía, Murcia.</p> <ol style="list-style-type: none"> Aspectos hematológicos de los nuevos anticoagulantes orales Dra. Vanesa Roldán. Médico Adjunto. Servicio de Onco-Hematología. Hospital Morales Meseguer, Murcia. Actualización en fibrilación auricular y nuevos anticoagulantes orales Dra. Irene Marín Marín. Médico Adjunto. Servicio de Cardiología. Hospital Reina Sofía, Murcia. Papel de los nuevos anticoagulantes orales en pacientes con cardiopatía isquémica Dr. Vicente Bertomeu. Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario de Alicante. Interacciones farmacológicas de los nuevos anticoagulantes orales Dra. Elena Urbieto Sanz. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Reina Sofía, Murcia.
14:00	Almuerzo
16:00	Visita y discusión de paneles
17:00	<p>MESA REDONDA 2:</p> <p>TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO</p> <p>Moderadora: Dra. Margarita M Puig Riera de Conias. Servicio de Anestesiología. Hospital del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona.</p> <p>Ponencias</p> <ol style="list-style-type: none"> Manifestaciones clínicas del dolor neuropático. Eficacia de los tratamientos actuales Dra. María Victoria Ribera Canudas. Unidad de Dolor. Hospital Universitario de la Valle Hebrón, Barcelona. Dolor neuropático post-quirúrgico y memoria del dolor Dra. Margarita M Puig Riera de Conias. Servicio de Anestesiología. Hospital del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona. Nuevas dianas terapéuticas en el tratamiento del dolor neuropático Dr. José Manuel Baeyens Cabrera. Departamento de Farmacología, Universidad de Granada.
19:30	Visita al Parque Natural "Salinas de San Pedro"

Miércoles 18 de septiembre

08:30	Comunicaciones Orales 2
10:00	<p>MESA REDONDA 3:</p> <p>FUNCIONES Y FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA DE OREXINAS: PAPEL EN EL CICLO VIGILIA-SUEÑO Y EN LA ADICCIÓN A NICOTINA</p> <p>Moderadora: Dra. M. Cristina Núñez Parra. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina, Universidad de Murcia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Overview of Orexins functions Dr. Jyrki Kukkonen. Biochemistry and Cell Biology. Department of Veterinary Biosciences. University of Helsinki, Helsinki, Finland 2. La neurotransmisión orexinérgica en el control del ciclo vigilia-sueño Dr. Miguel Garzón García. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 3. Implicación de las orexinas en las propiedades reforzantes de las drogas de abuso Dr. Rafael Maldonado López. Laboratorio de Neurofarmacología. Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad Pompeu Fabra, PRBB. Barcelona.
10:00	<p>MESA REDONDA 4</p> <p>PROTEÍNA G COMO DIANA TERAPÉUTICA</p> <p>Moderador: Dra. María Amor Hurlé González. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Santander.</p> <p>Ponencias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selectividad funcional de fármacos ("Agonist signal trafficking") sobre el receptor de serotonina 5HT2A: Implicaciones en esquizofrenia y su tratamiento. Dr. Javier Meana Martínez. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco. 2. Interactoma de Galpha q y nuevas vías de señalización Dra. Catalina Ribas Núñez. Profesora Titular. Departamento de Biología Molecular y Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa". Universidad Autónoma de Madrid. 3. Structural insights into opioid receptor function Dr. Sébastien Granier. Ph.D Institut de Génomique Fonctionnelle. Dépt. de Pharmacologie Moléculaire U 661 INSERM . Univ. Montpellier I & II. UMR 5203 CNRS

miércoles 18 de septiembre

11:30	Descanso - Café
12:00	Comunicaciones Orales 3
14:30	Almuerzo
16:00	Visita y discusión de paneles
17:00	<p>MESA REDONDA 5:</p> <p>ORIENTACIÓN HACIA LA CARRERA ACADÉMICA Y OTRAS ALTERNATIVAS DEL JOVEN DOCTOR</p> <p>Moderador: Dr. Eduardo Oliver. Departamento de Medicina Experimental. Imperial College, Londres</p> <p>Ponencias</p> <ol style="list-style-type: none"> Organismos gubernamentales: "Mi trayectoria hasta la AEMPS" Dra. Susy Y. Olave-Quispe. Asuntos internacionales. Agencia Española de Medicamentos y Prod. Sanitarios. Madrid. Carrera en publicación científica: "La perspectiva del editor" Dra. Mónica Hoyos-Flight. Editora Senior, Nature Reviews Neuroscience, Londres. Investigación en el sector privado: "Pros y contras de la investigación en una empresa privada" Dra. Rocío Rivera, Investigadora. Grupo LOréal-USA, Nueva York. Emprendedores biotecnológicos: "El reto de ser Bio-Emprendedor en España" Dr. Javier Velasco. Director General de Neol BioSolutions, Granada. Investigación en organismos públicos de investigación: "¿Es posible la carrera académica?" Dr. Pablo Pelegrín. Investigador Principal, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

Jueves 19 de septiembre

09:00	<p>CONFERENCIA PLENARIA 2:</p> <p>EFFECTO DE LA MORFINA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS RNA NO CODIFICANTES Raquel E. Rodríguez. Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular. Directora del Instituto de Neurociencia de Castilla y León. Universidad de Salamanca.</p>
09:45	<p>MESA REDONDA 6</p> <p>FUTURO DE LA DOCENCIA EN FARMACOLOGÍA 10 AÑOS DE NUEVAS TECNOLOGÍA APLICADAS A LA DOCENCIA Dr. José Pavía. Departamento de Farmacología y Pediatría. Facultad de Medicina, Universidad de Málaga.</p> <p>Ponencias</p> <ol style="list-style-type: none"> Utilización de la realidad virtual en la docencia prácticad de la asignatura de farmacología en el grado de medicina. Fortalezas y debilidades. Dra. Elsa M^a Valdizan. Departamento de Fisiología y Farmacología. Facultad de Medicina, Universidad de Cantabria. Diseño, implementación y seguimiento de un programa formativo basado en metodologías activas en la asignatura de farmacología clínica en la titulación de medicina. Dr. Joseba Pineda y Aitziber Mendiguren. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad del País Vasco (UPV/EHU).
11:15	Descanso - Café
11:30	<p>MESA REDONDA 7:</p> <p>INNOVACIÓN TERAPÉUTICA</p> <p>Moderadoras: Dra. M^a Isabel Martin Fontelles. Departamento de Farmacología. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Juan Carlos I, Madrid. Dra. Clara Faura Giner. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad Miguel Hernández, Alicante.</p> <p>Ponencias</p> <ol style="list-style-type: none"> Innovación terapéutica en oncología. El mar como fuente de innovación. Dr. Arturo Soto Matos-Pita, MD. Director de Desarrollo Clínico, PharmaMar.

jueves 19 de septiembre

11:30	<ol style="list-style-type: none"> 2. Presente y futuro de Acclidinio©- Genuair©, en el tratamiento de pacientes con EPOC Dr. Maite Pérez MD. Responsable Médico de Respiratorio, Almirall. 3. El gran avance terapéutico contra la hepatitis C Dr. Miguel Ángel Serra. Jefe de Sección Medicina Digestiva Hospital Clínico Universitario, Valencia. 4. ¿Por qué necesitamos nuevas alternativas terapéuticas en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2? Dr. Francisco Tinahones. Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga. 5. Nuevas fronteras en el tratamiento de la hipercolesterolemia Dr. Antonio Tello-Montoliu. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia. 6. Fidaxomicina en la infección por Clostridium Difficile: Un nuevo abordaje para un viejo reto Dr. Josep Mensa Pueyo. Servicio de enfermedades infecciosas. Hospital Clínico de Barcelona.
14:00	<p>CONFERENCIA PLENARIA 3:</p> <p>ARTROSIS: ¿UN MAL MAYOR O MENOR? Antonio García García. Catedrático de Farmacología. Instituto Teófilo Hernando. Universidad Autónoma de Madrid.</p>
14:30	Almuerzo
16:00	Entrega de premios
18:00	Asamblea de la SEF
21:00	Cena de clausura