



Memoria
Anual
ASEBIR
2014

MEMORIA DE ACTIVIDAD

Presentación

ASEBIR es una asociación científica sin ánimo de lucro que agrupa profesionales españoles y extranjeros del ámbito de la Biología de la Reproducción. La mayoría de nuestros asociados desarrollan su actividad en el área asistencial, especialmente en los Laboratorios de Reproducción Humana Asistida pero también en la investigación básica y la investigación aplicada.

Al cierre del año 2014, ASEBIR cuenta con **844 asociados** de distinta formación en el área de las ciencias biomédicas (biólogos, médicos, farmacéuticos, biotecnólogos, químicos, bioquímicos y veterinarios) así como con 5 socios patrocinadores que ayudan a fortalecer la sociedad y permiten desarrollar un programa científico y de formación de gran nivel.

Los principales objetivos de ASEBIR son:

- Promover la actividad científica y facilitar el intercambio de conocimiento mediante la realización de trabajos científicos, publicación de artículos, edición de revistas especializadas y realización del congreso bienal
- Desarrollar la capacidad formativa mediante cursos tanto presenciales como *on line*, promoviendo estancias e intercambios con centros nacionales y extranjeros, impulsando la concesión de becas y certificando la formación.
- Promover la calidad mediante la elaboración de guías de buena praxis, protocolos e indicadores de calidad y potenciando el servicio de control de calidad externo.

La dirección de ASEBIR recae en la **Junta Directiva** que está constituida por miembros procedentes tanto de centros de TRA públicos como privados, centros de genética y universidades.



ASEBIR

Junta Directiva



MONTSERRAT BOADA PALÁ - Presidenta

Salud de la Mujer Dexeus. Hospital Universitario Quirón Dexeus, Barcelona



Ma JOSE TORELLÓ YBAÑEZ - Vicepresidenta

HOSPITAL QUIRÓN, Barcelona



JOSEP SANTALÓ PEDRO - Tesorero

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, Bellaterra



ANNA SERRA PERUCHET - Secretaria y RRPP

IBILAB- INSTITUTO BALEAR DE INFERTILIDAD, Illes Balears

Vocalía Docencia y Formación



FRANCISCO JAVIER VENDRELL MONTÓN
SISTEMAS GENÓMICOS, S. L., Sueca, Valencia



JOSE LUIS DE PABLO FRANCO
ART Vitoria, Vitoria

Vocalía Publicaciones y Congresos



Mª DOLORES LOZANO ARANA
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO, Sevilla



INMACULADA CAMPOS RAMÍREZ
IVI ALMERÍA, Almería

Vocalía Tecnología de la información y comunicación



ABEL GAYO LANA
FIV4-INSTITUTO DE REPRODUCCION ASTURIANO, Oviedo



ENRIQUE OLAYA VILA
CLÍNICA TAMBRE, Madrid

Vocalía Grupos de Interés



LAURA MARQUÉS SOLER
CENTRE DE REPRODUCCIO ASSISTIDA, CLÍNICA SAGRADA FAMILIA, Barcelona

Vocalía Patrocinios



ARÁNZAZU GALÁN RIVAS
IVI VALENCIA, Valencia

Durante el año 2014 la Junta Directiva de ASEBIR se ha reunido en 4 ocasiones:

- 6 de febrero en Barcelona (Hospital Quirón BCN)
- 7 de abril *on line* mediante la Plataforma Espacio Fertilidad de Merck Serono
- 29 de mayo durante el Congreso de la SEF en Barcelona
- 30 septiembre en Barcelona (Hospital Quirón BCN)

Grupos de Interés y Comisiones

ASEBIR posee **5 Grupos de Interés** que constituyen los ejes vertebradores de nuestra sociedad. Durante el año 2014 se ha constituido el GI de Criobiología cuya creación se anunció por la nueva Junta Directiva en el pasado Congreso de Sevilla 2013.

Los GGII constan de un Comité permanente y un grupo base al que puede inscribirse cualquier socio interesado en dicho ámbito. Sus presidentes actuales son:



GI de Embriología

Presidenta: Victoria Hurtado de Mendoza



GI de Genética y Reproducción

Presidenta: Esther Velilla



GI de Andrología

Presidenta: Cristina González



GI de Criobiología

Presidente: Mark Grossmann



GI de Calidad del Laboratorio de Reproducción Asistida

Presidenta: Nereyda Ortíz

El 14 enero del 2014 tuvo lugar en Barcelona una reunión entre la Presidenta de ASEBIR, Montserrat Boada, la vocal de los GGII, Laura Marqués y los nuevos presidentes de los GGII que fueron elegidos en Sevilla 2013.

El motivo de la reunión era dar a conocer el nuevo reglamento de los GGII y planificar las actividades y objetivos del año.



ASEBIR consta también de una **Comisión para la Especialidad y Certificación en Reproducción Humana Asistida y Embriología Clínica de ASEBIR** que ha desarrollado e implementado las distintas vías para la obtención de la certificación ASEBIR.

Este comité delegado está constituido por:

Presidenta:

Carmen Ochoa



Vocales:

Manuel Ardoy



Antonio González-Utor



Josep Santaló



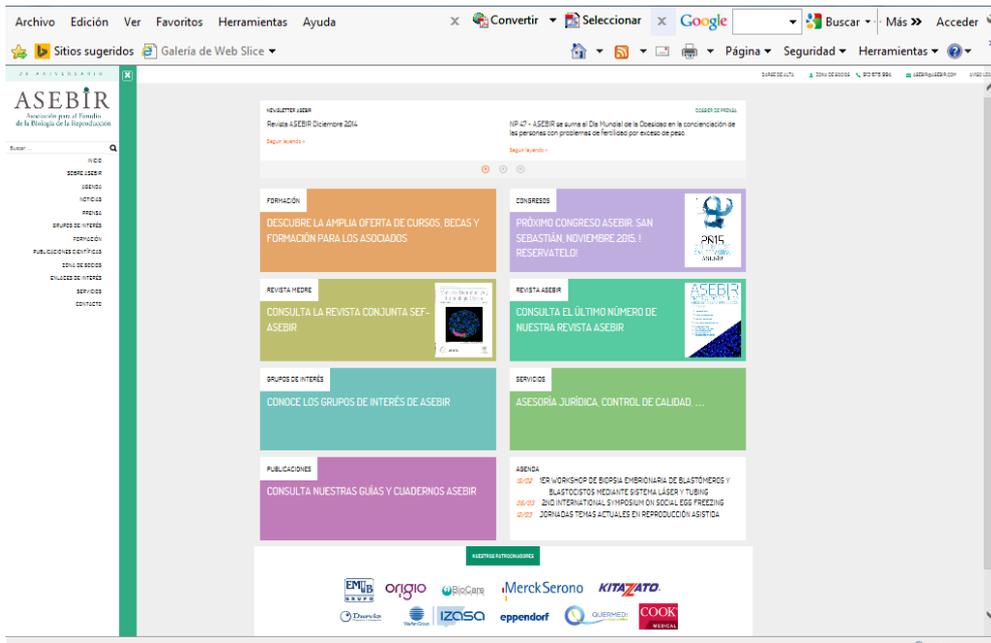
Así mismo, ASEBIR posee un **representante en el Registro Nacional de Actividad de la SEF** cuyo representante es Fernando J. Prados y un **representante en la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida** que es la presidenta de ASEBIR, Montse Boada y que ejerce de vocal en el pleno y forma parte del Comité Técnico de la CNRHA.

Fernando J. Prados

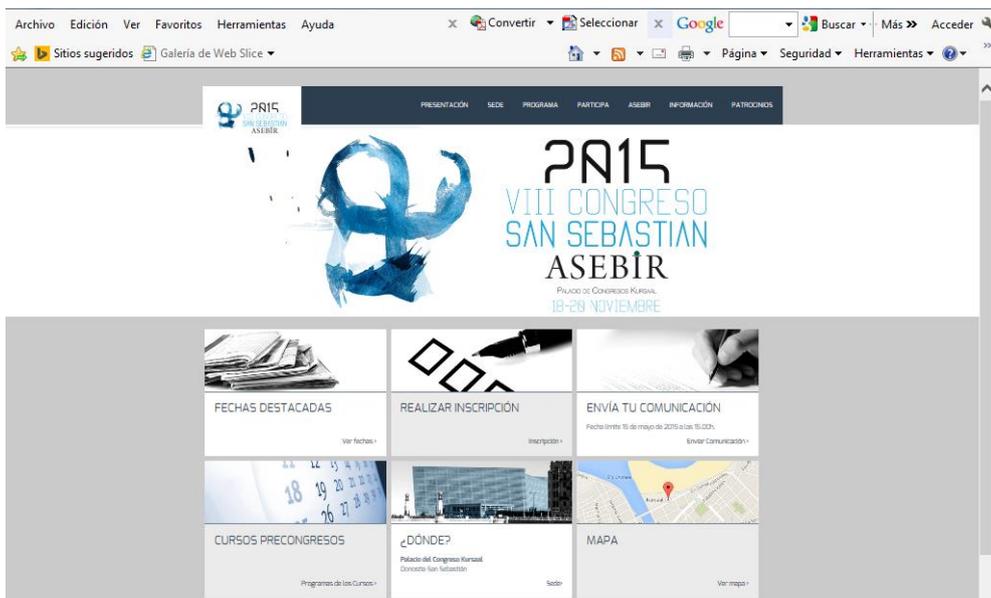


Web

Durante el año 2014 se ha reformado totalmente la página Web de ASEBIR <http://asebir.com/> para adaptarla a las nuevas tecnologías y hacerla accesible desde los dispositivos móviles.



También se ha desarrollado la Web del próximo **Congreso ASEBIR 2015** que tendrá lugar en San Sebastián y cuya organización ya se ha iniciado estableciéndose el plan de acción, constituyéndose el Comité Organizador Local y el Comité Científico, y confeccionándose el programa preliminar del congreso. <http://congresoasebir.es/>



Cursos de Formación

ASEBIR, en su afán por apoyar el estudio, desarrollo y difusión de las distintas especialidades que comprenden el estudio de la Reproducción ha organizado varios cursos de formación durante al año 2014.



III PRACTICUM ASEBIR DE MICROMANIPULACIÓN (ICSI Y ASISTED HATCHING)

Organizado por: Vocalía de Formación de ASEBIR
13-14 MARZO 2014,
Aula EMB ASEBIR. CEMI, Cáceres

Créditos concedidos 2,2 (Expediente 07-AFOC-00058.2/2014)
Nº asistentes: 8



II CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE CONGELACIÓN SEMINAL. GESTIÓN DE UN BANCO DE SEMEN.

Organizado por: Vocalía Formación ASEBIR
03-04 ABRIL 2014, Aula EMB ASEBIR. CEMI, Cáceres

Créditos concedidos: 1.6 (Expediente 07-AFOC-00630.8/2014)
Nº asistentes: 10



CURSO UNE 179007 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDADEN LABORATORIOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Organizado por: ASEBIR e INGEAL
7 MAYO en Madrid
13 MAYO en Barcelona

Nº asistentes: 7 en Madrid y 8 en Barcelona



PRACTICUM ASEBIR DE BIOPSIA Y AISLAMIENTO DE BLASTÓMEROS

Organizado por: GI de Genética y Reproducción de ASEBIR
02-03 OCTUBRE 2014, Aula EMB ASEBIR. CCSI, Cáceres

Créditos concedidos: 2,2 (Exp.: 07-AFOC-05010.6/2014)
Nº asistentes: 8



ACTUALIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN EMBRIONARIA DE ASEBIR

Organizado por: GI de Embriología de ASEBIR
03 NOVIEMBRE 2014, Salud de la Mujer Dexeus, Barcelona

Créditos concedidos: 2 (Exp.: 07-AFOC-03790.8/2014)
Nº asistentes: 40



II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE CITOMETRÍA DE FLUJO APLICADA AL ANÁLISIS SEMINAL

Organizado por: GI de Andrología de ASEBIR
03-04 DICIEMBRE 2014, CIRH. Clínica Corachan, Barcelona.

Créditos concedidos: 1,2 (Exp.: 07-AFOC-05673.3/2014)
Nº asistentes: 17





CURSO ON-LINE: APLICACIONES DE LA GENÉTICA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

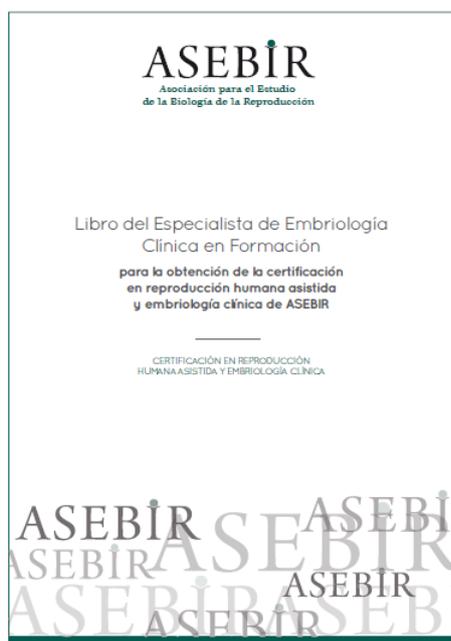
Organizado por: GI de Genética y Reproducción de ASEBIR
20 OCTUBRE 2014 al 07 FEBRERO 2015 – Modalidad On Line

Créditos concedidos: 7 (Exp.: 07-AFOC-03920.0/2014)
Nº asistentes: 83

Certificación

Este año se ha finalizado el “**Libro del Especialista de Embriología Clínica en Formación**” para la obtención del Certificado de especialista en Embriología Clínica de ASEBIR. La nueva vía de NOVO es un programa formativo de 4 años de duración que empezará en 2015.

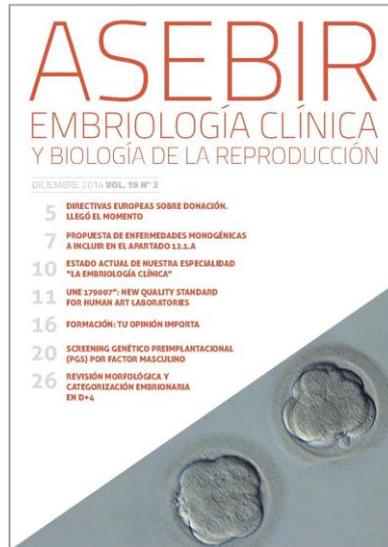
El libro ha sido elaborado por la Comisión para la Especialidad y Certificación en Reproducción Humana Asistida y Embriología Clínica de ASEBIR.



Publicaciones

Revistas

Durante este año se ha remodelado la **Revista ASEBIR** y se han publicado *on line*. los dos números correspondientes a los meses de junio y diciembre 2014.



Así mismo durante este año se ha publicado on line los números 1 y 2-3 correspondientes a Junio y Diciembre 2014 de la **Revista Medicina Reproductiva y Embriología Clínica (MEDRE)**, fruto del acuerdo firmado con la SEF- Sociedad Española de Fertilidad.



Artículos Científicos

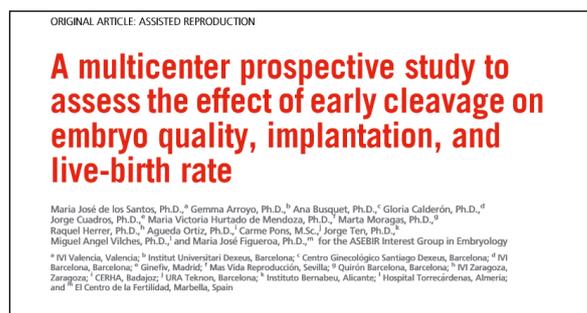
- **A MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF EARLY CLEAVAGE ON EMBRYO QUALITY, IMPLANTATION, AND LIVE-BIRTH RATE.**

ASEBIR Interest Group in Embryology

De los Santos MJ, Arroyo G, Busquet A, Calderón G, Cuadros J, Hurtado de Mendoza MV, Moragas M, Herrero R, Ortiz A, Pons C, Ten J, Vilches MA, Figueroa MJ;

Fertility and Sterility. 2014;101(4):981-7

Revisión de la importancia de la División Temprana en D+1 realizada por el Grupo de Interés de Embriología de ASEBIR.



- **GRUPO DE INTERÉS DE EMBRIOLOGÍA DE ASEBIR: ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA VALIDACIÓN DEL CRITERIO ASEBIR DE VALORACIÓN MORFOLÓGICA DE EMBRIONES TEMPRANOS EN DÍA +3 Y SU ASOCIACIÓN CON LA TASA DE NACIDO VIVO**

Grupo de Interés de Embriología de ASEBIR

Pons C, de los Santos MJ, Múgica A, Vilches MA, Arroyo G, González B, Moragas M, García-Cerrudo E, Figueroa MJ, Prados F, Busquets A, Hurtado de Mendoza MV

Medicina Reproductiva y Embriología Clínica – MEDRE. 2014;1: 50-55

Revisión del sistema de clasificación embrionaria de ASEBIR para D+3 y su capacidad predictiva de éxito. Artículo realizado por el Grupo de Interés de Embriología de ASEBIR.



- **REVISIÓN MORFOLÓGICA Y CATEGORIZACIÓN EMBRIONARIA EN D+4**

Grupo de Interés de Embriología de ASEBIR

Moragas M, Torelló MJ, Prados F, Hurtado de Mendoza V, De los Santos MJ, Busquets A, Figueroa MJ, Mujica A, González B, Vilches MA, Pons MC, Arroyo G, García E.

Revista ASEBIR- RevAsocEstBiol Rep. 2014;19 (2):26-29

Revisión morfológica y categorización embrionaria en D+4 realizada por el Grupo de Interés de Embriología de ASEBIR.

FORMACIÓN CONTINUADA

Rev Asoc Est Biol Rep Diciembre 2014 Vol. 19 Nº 2

26

REVISIÓN MORFOLÓGICA Y CATEGORIZACIÓN EMBRIONARIA EN D+4
MORPHOLOGICAL REVIEW AND EMBRYO SCORING SYSTEM FOR DAY-4 EMBRYOS

Marta Moragas (Hospital Quirón Barcelona, España), M^a José Torelló (Hospital Quirón Barcelona, España), Fernando Prados (Hospital Montepíncipe, Madrid, España), Victoria Hurtado de Mendoza (masvida Reproducción, Sevilla, España), M^a José de los Santos (Instituto Valenciano de Infertilidad, Valencia, España), Ana Busquets (Centro Médico Teknon, Barcelona, España), M^a José Figueroa (IC Fertilitat, Marbella, España), Amalia Mujica (IBILAB, Palma de Mallorca, España), Beatriz González (Hospital Pío Hortega, Valladolid, España), Miguel Ángel Vilches (Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería, España), María Carme Pons (Centro Médico Teknon, Barcelona, España), Gemma Arroyo (Institut Universitari Quirón Dexeus, Barcelona, España), Elena García (Royal Victoria Hospital, Montreal, Canada).

Resumen: En este documento el Grupo de Interés de Embriología (GIE) de ASEBIR presenta una revisión actualizada y una propuesta de categorización embrionaria para los embriones de D+4. Los parámetros más relevantes evaluados en D+4 son la entrada de los embriones en la 4ª ronda de divisiones mitóticas, la adhesión, la compactación celular y las anomalías morfológicas de mal pronóstico (excesiva fragmentación, vacuolización, cavitación intracelular).

Palabras clave: 4ª ronda de divisiones mitóticas, Compactación, Gradación embrionaria en D+4

Participación en Actos científicos en representación de ASEBIR:

ASEBIR ha participado en 2014 en diversos actos científicos, reuniones, jornadas y congresos

- **ALPHA CONSENSUS MEETING**

Antalya-Turkey, 10 de mayo 2014.

Ponencia: The Alpha Consensus Meeting on the professional status of the clinical embryologist: proceedings of an expert meeting

Representante de ASEBIR: Josep Santaló

- **6TH BIENNIAL MEETING OF THE TURKISH SOCIETY OF REPRODUCTIVE MEDICINE**

Antalya-Turkey, 5- 8 de Noviembre 2014

Ponencia: **Benefits and limitations of morphological evaluation of human embryos.** Pre Congres Course on Embryology - Time Lapse.

Representante de ASEBIR: Montse Boada

Ponencia: **Quality Control in Embryology Laboratory Crisis/Chaos management in IVF laboratory**

Representante de ASEBIR: Montse Boada

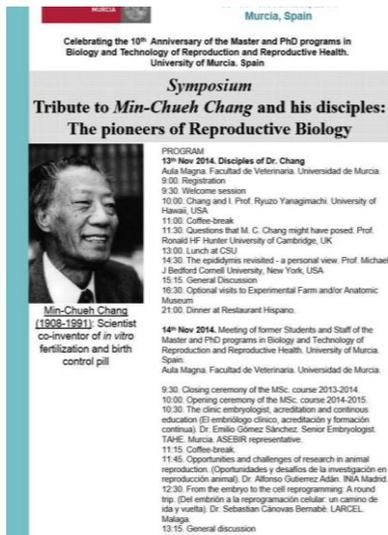


- **SYMPOSIUM HOMENAJE AL DR. MC CHANG, PADRE DE LA BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN 10º Aniversario del Máster de Biología y Tecnología de la Reproducción de la Universidad de Murcia**

Ponencia: **The clinic embryologist, accreditation and continuous education.**

Murcia, 13 y 14 de Noviembre 2014

Representante de ASEBIR: Emilio Gómez.



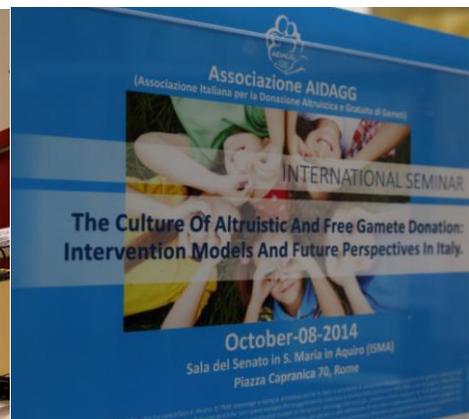
- **INTERNATIONAL SEMINAR: THE CULTURE OF ALTRUISTIC AND FREE GAMETE DONATION: INTERVENTION MODELS AND FUTURE PERSPECTIVES IN ITALY**

AIDAGG - Associazione Italiana per la Donazione Altruistica e Gratuita di Gameti

Ponencia: **Oocyte donation: the Spanish model**

Roma, 8 de octubre 2014

Representante de ASEBIR: Elisabet Clua



Otros actos en los que se ha solicitado la participación de ASEBIR durante el 2014 son:

- Como jurado en el **I Premio de arte Ginefiv** con la participación de Montse Boada en las votaciones y con la presencia de Enrique Olaya en el acto de entrega de los premios.
- Como jurado en la **Ayuda Merck Serono de Investigación 2014**, en el Área de Investigación clínica en Fertilidad. Fue designado como jurado Xavier Vendrell en representación de ASEBIR.
- Enrique Olaya participó en febrero en la reunión de la **COSCE** (Confederación de Sociedades Científicas de España) donde se debatió con diversos grupos políticos y sociedades científicas para pedir que no se disminuya el presupuesto dedicado a I+D+i



Control de Calidad Externo

Puesto en marcha en el 2011, el Control de Calidad Externo de ASEBIR se realiza anualmente en colaboración con CEIFER-Calidad.

El Control de Calidad Externo es una sistemática que permite al laboratorio controlar su calidad mediante la colaboración con otros laboratorios que realizan, en ciego, un análisis sobre una misma muestra de control. El valor consensual obtenido por todos aquellos que emplean un mismo método, sirve para realizar las comparaciones oportunas y facilitar a cada laboratorio el conocimiento de su similitud con el resto de laboratorios. Además del valor consensual, en catalogación embrionaria, se dispone de una valoración por consenso de un grupo de expertos del G.I. de Embriología de ASEBIR.

Este año son **43** los centros que han participado en dicho control.

Servicios

ASEBIR ofrece distintos servicios a sus asociados entre los que figuran:

- **Asesoría Jurídica**
 - A cargo de Derecho Sanitario Asesores. Durante el año 2014 se ha dado respuesta a un total de 171 consultas sobre aspectos legales de las TRA.
- **Seguro de Responsabilidad Civil**
 - ASEBIR, en su búsqueda por ampliar la oferta a sus socios, dispone de un acuerdo con SEGURMEC, correduría de seguros, para asegurar la responsabilidad civil de todos los socios que lo deseen con unas condiciones altamente beneficiosas.
- **Consultoría Estadística**
 - Este año se ha puesto en marcha un nuevo servicio de consultoría estadística y de análisis de datos a cargo del departamento de Estadística de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona con quien hemos firmado un acuerdo de colaboración. El servicio está dirigido a todos los socios de ASEBIR y tiene dos posibles alcances:
 - 1. Asesoramiento en consultas puntuales y específicas
 - 2. Soporte en el curso de todo un proyecto o fases del mismo.

Patrocinios ASEBIR 2014

Todas las actividades que se recogen en esta memoria han sido posibles, en gran medida, a la inestimable colaboración de nuestros patrocinadores, a los que agradecemos su apoyo.

Agradecemos su continua participación y colaboración sin la cual no sería posible atender una gran parte de las necesidades de nuestros asociados.

	VIP ASEBIR	Revista ASEBIR	Revista MEDRE	Web	Cursos
	x	x	x	x	
				x	x
	x	x		x	
	x	x		x	
 	x				
	x				
		x		x	
		x			
 bizkaiko medikuen elkargoa colegio de médicos de bizkaia SEGUIMEC ASEGURU-ARTEKARITZA S.M. CORREDURIA DE SEGUROS S.L.		x			



VIP ASEBIR	Revista ASEBIR	Revista MEDRE	Web	Cursos
	x			
			x	
			x	

Montserrat Boada
Presidenta de ASEBIR

Mª José Torelló
Vicepresidenta de ASEBIR

Aranzazu Galán
Vocalía Patrocinios JD ASEBIR

ASEBIR
Secretaría, María José Prieto
C/ Cronos nº 20, Bloque 4, 1º Piso, Puerta 6 - 28037 Madrid
 • Telf.: 91 367 89 94
 • Fax: 91 377 49 65
 • E-mail: asebir@asebir.com

ASEBİR

ASEBİR

İR

ASE

ASEBİR

SİR

AS

SEBİR

ASEBİR

BİR

ASIEB

SEBİR

E

ASEBİR