

**REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEL PAÍS VASCO
EUSKAL HERRIKO MEDIKUNTZAREN ERREGE AKADEMIA**



**Real Academia de Medicina del País Vasco
Euskal Herriko Medikuntzaren Errege Akademia**

**BILBAO
MMXIII**

**REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEL PAÍS VASCO
EUSKAL HERRIKO MEDIKUNTZAREN ERREGE AKADEMIA**



BILBAO

**REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEL PAÍS VASCO
EUSKAL HERRIKO MEDIKUNTZAREN ERREGE AKADEMIA**

**MEMORIA DEL EJERCICIO Y TRABAJOS REALIZADOS DURANTE EL
AÑO 2012.**

**BILBAO
MMXIII**

Memoria de la Real Academia de Medicina del País Vasco/Euskal Herriko Medikuntzaren Errege Akademia

Excmos. e Ilmos. Sres. Dres. Académicos,
Compañeros. Amigos,
Sras. y Sres.

A las 18 horas (6 de la tarde) del día 11 de Abril de 2013, se celebra en el Salón de las Juntas Generales de Bizkaia (C/ Hurtado de Amézaga, 6), el SOLEMNE ACTO de APERTURA de esta REAL CORPORACIÓN, con la Lectura de la Memoria Preceptiva del período presente.

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2012

Nuestra actividad a lo largo del año 2012 aparecerá clasificada en dos apartados, uno correspondiente a la actividad Institucional y otro con los trabajos correspondientes a Miembros de nuestra Real Corporación.

Desde un punto de vista Institucional, la Real Academia de Medicina del País Vasco/Euskal Herriko Medikuntzaren Errege Akademia, participó en la XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina (ALANAM), que tuvo lugar en la sede central de la Real Academia Nacional de Medicina. Asistieron a la misma el Presidente y el Vicepresidente de esta Real Corporación. El Prof. Vitoria presentó la ponencia titulada *Miguel de Unamuno y la Gimnasia*. Así mismo, asistieron a las sesiones de Presidentes de todas las Reales Academias de Medicina de España.

También en la Real Academia Nacional de Medicina, en Madrid, el Ilmo. Sr. Vicepresidente dictó la conferencia “Reflexiones sobre los récords actuales del deporte de élite”.

La Real Academia de Medicina del País Vasco/EHMEA en colaboración con los Departamentos Universitarios de Fisiología y Enfermería de la UPV/EHU desarrollaron en Bilbao, del 8 al 11 de mayo de 2012, la XXI Semana de Prevención de la Arteriosclerosis y Enfermedades Cardiovasculares, que al igual que las precedentes alcanzó resonante éxito, tanto por su *contenido teórico-instructivo* como por su *realización-demostración práctica*. La asistencia a las Consultas alcanzó la cifra de **800** personas. En cuanto a las conferencias de divulgación, el público llenó los locales en que éstas se dictaron, estimándose su asistencia en más de **3.800** personas.

El 21 de junio de 2012 tuvieron lugar las elecciones a nueva Junta Directiva de la entidad, siendo elegida por unanimidad de los votos emitidos, la siguiente: Dr. J.A. Iriarte (Presidente), Dr. M. Vitoria (Vicepresidente), Dr. J.M. Usandizaga (Bibliotecario), Dr. J. Aranceta (Tesorero), Dr. Luis Casis (Secretario General) y Dr. J. Goiriena Gandarias (Vicesecretario Contador).

Adelantándonos a las actividades que se desarrollarán a lo largo del presente curso académico, comentar que es intención de la nueva Junta Directiva organizar una jornada de homenaje a nuestro Fundador, el fallecido Prof. Juan Manuel de Gandarias y Bajón. En ese acto, se hará entrega de un libro-homenaje titulado *Oligoelementos y Sales Minerales*, última obra no publicada como tal del Prof. Gandarias.

El pasado mes de marzo de 2012, en la Sala de Actos del Excmo. Ayuntamiento de Bilbao, se celebró la Solemne Apertura de Curso de la Real Academia, en el que el Ilmo. Sr. Prof. Dr. D. Manuel Vitoria Ortiz, dictó la lección inaugural titulada *Miguel de Unamuno Y jugo, la Gimnasia y el Deporte*. Comenzó la disertación manifestando:

Desde mi amplia experiencia académica tanto de estudiante como profesor universitario y catedrático, nunca he visto a un Rector de Universidad hablar, escribir o asistir a eventos deportivos exceptuando los protocolarios de su cargo. No obstante, quiero citar al profesor Lázaro Carreter, catedrático de Literatura de la Universidad de Salamanca y posteriormente Presidente de la Real Academia Española de la Lengua que puntualmente asistía a todos los combates de boxeo que se celebraban en el Pabellón *Otero Aenlle* de esta ciudad. Yo también asistía siempre y le miraba con admiración dado lo poco frecuente de este hecho. Así mismo asistía a las veladas de lucha greco-romana y lucha libre. Pero nunca fue rector de Universidad. Sin embargo, Unamuno habló, escribió y realizó su actividad física, gimnasia o deporte aunque no sean la misma cosa y existan diferencias importantes en el concepto de estos mismos vocablos. Su obra que va desde cuentos, novelas, artículos sobre los más diversos temas, hasta ensayos de filosofía y antropología filosófica, escritos inéditos, borradores, prólogos, epistolario inagotable, reflexiones políticas, antropológicas, religiosas y lingüísticas, tesis doctorales sobre su persona e ideología, traducciones de su obra... y un larguísimo etcétera, encuentran un hueco para el tema que hoy les presento.

Unamuno y la tisis

Como he citado anteriormente, un hecho decisivo en el carácter y la vida de Unamuno fue la muerte de su padre el 14 de julio de 1870 en el balneario de Urberuaga de Ubilla. En este centro de Marquina, que en euskera significa *sitio estrecho donde brota agua caliente*, había sido ingresado para curar su fiebre, toses con flemas, esputos sanguinolentos, mareos, sudoración con escalofríos y demás miserias clínicas que sufría en su casa. En su esquila mortuoria escribieron que su muerte fue provocada por la TISIS. No era un caso aislado. En Bilbao esta patología era casi endémica sobremanera en la infancia y en la juventud bilbaína. Cuando su padre fallece el niño Miguel de Unamuno tenía seis años y oyó doblar las campanas de San Antón. Nos imaginamos a este niño confuso, triste, aturdido y agotado de lágrimas infantiles mientras acompañaba el cadáver de su padre al funeral. Félix de Unamuno fue enterrado en el cementerio de Mallona, primer cementerio *civil* de Bilbao, construido fuera del recinto de las iglesias, al que se sube por unas pronunciadas y anchas escaleras, las Calzadas de Mallona. En el mismo sitio, unos meses antes, Bilbao había honrado a sus muertos, 35 años después de su heroica defensa, levantando por suscripción popular un monumental mausoleo inaugurado en mayo de 1870 en homenaje a las víctimas de los asedios de la guerra de los Siete Años.

“*Consunción, tisis, escrófula, mal de Pott, tabes mesentérica, mal del rey o plaga blanca*”, de todos estos modos se ha conocido a la tuberculosis a través de la historia. Pienso que la desaparición de su progenitor es un hecho clave en el carácter de Unamuno que muchas veces no citan los estudiosos del mismo. El mismo Unamuno nunca hizo referencia a la muerte de su padre.

De la escrófula a la muerte. De la gimnasia a la salud.

Por sorprendente que pueda parecer a muchos, incluso de entre los que han hecho de sus libros un alimento preferido e insustituible, existe, sin duda alguna, entre todos los Unamunos posibles, un primer Unamuno interesado en la práctica... y la teoría de los ejercicios gimnásticos. “*Delicado y enteco*” desde niño, como se puede ver en sus pocas fotos de entonces, entró en la pubertad, como el Pachico de Zabalbide de *Paz en la guerra*, “*enclenque y canijo*”, un auténtico “*cacanarru*”, débil y sin fuerzas. Su crisis de pubertad, pues, también tuvo, junto a otras manifestaciones más conocidas (intelectuales, místicas, amorosas y políticas) su componente físico. Él mismo nos dice

cómo, en su *“marcha ascendente por el bachillerato”*, con el ardor de su inteligencia *“crecía la debilidad”* de su cuerpo. (4)

No sabía casi jugar como el resto de los niños, el sietecallero Miguel. La calle de la Ronda, donde había nacido, era una calle oscura y lóbrega. No lejos de allí está la calle de la Cruz, donde viviría poco después con su familia. Una calle de casas viejas y ventrudas que contemplan las primeras correrías de Miguel. Toda aquella manzana, con las calles de la Cruz, Sombrerería, Correo y Matadero (donde se hizo después el Banco de España, cambiando de nombre la calle), el portal de Zamudio y la Artecalle ante el teso de Miravilla, que corona la cima de Arnótegui, son el paisaje infantil de Miguel, el chico de las Siete Calles y la Plaza Nueva. *“Otros se criaron en el campo, corriendo por él, respirando en el aire átomos de huerta y oyendo cantar a los pájaros de carne y hueso; yo entre calles, rompiendo zapatos por ellas”*.

No sabe jugar a la pelota, ni a la peonza, ni a las canicas. Sus juegos eran distintos. Miguel, delgaducho, serio y un poco tristón a veces, no podía competir en la ligereza y fortaleza física con sus compañeros. Acaso por ello se le despertó el gusto por la habilidad reposada de creador de pajaritas de papel. Otra diversión a la que se entrega de buen grado es el juego con los insectos, el gran entretenimiento de aquellos años en la escuela: los grillos, *cochorros*, la solitaña, las luciérnagas, el caballito del diablo, hasta las moscas apresadas con cera entre las patas de pajaritas de papel, a las que hace caminar. Todo un muestrario de mitología entomológica. Y algo más que insectos, también otros animales, en cuya mala suerte se complace la crueldad infantil, como aquel pobre gato cazado en el tejado del colegio que fue arrojado por la chimenea del propietario de una fonda para que no diera gato por liebre.

No todo eran juegos. Existe el temor representado por el mundo de los mayores: el coco –que se olvida pronto –, el cuarto oscuro o la perrera, el *papau* y la *marmota*. Quedaba la muerte, que parecía no existir ni para Miguel ni para sus compañeros. Oían hablar de muertos, mataban animales, pero no comprendían aún la realidad de la muerte. Y, ¡de pronto!, el niño siente un aleteo extraño y estremecedor que le asusta y le acongoja: es el paso del misterio de la vida, la presencia por vez primera de la muerte, paralela a la muerte de su padre.

Y Unamuno, angustiado luego toda su vida por el deseo de no morir, tiene esta revelación cuando un compañero de colegio, Jesús Castañeda, se muere. *“Un día-recuerda -, sobrecogidos de un temor misterioso, supimos que había muerto”*. Y Miguel llevó en el entierro una de las cintas blancas del ataúd. Después en el cementerio, cuando se descubrió el féretro vio el cadáver, *“pálido, rechupado, con los ojos cerrados, las manos juntas, tendido en su caja y con su mejor trajecito para el viaje último”*. Y Miguel recordó cuantas veces le había visto fumar, *un pecado*, y las palabras feas que le había oído y se estremeció todo, asustado, recordando la descripción que del infierno y del purgatorio hacía el catecismo, y ya catedrático en Salamanca recuerda: *“No sé si aquella visión entró en parte a corroborarme en no fumar, que es una de las cosas que jamás he hecho en mi vida”*.

El plácido horizonte de la infancia empieza a quebrarse. Una nueva angustia surge en la vida de Miguel, provocada por el despertar de la pubertad. *“Me producían verdadero terror aquellos chicos que inducían a otros al mal”*, dijo al despedirse de la juventud. *Hacer cochinas* le repugnó siempre, desde niño, y quizá a esa contención se daban luego las crudezas de sus novelas y dramas, su preferencia por el *desnudo* y su repudio total del *desvestido*. Pero volvamos a nuestro propósito. (5)

En busca, por lo tanto, del robustecimiento de su cuerpo, primero serían (desde el tercer curso de bachillerato), por *“prescripción facultativa”*, los largos paseos diarios, cuyos saludables efectos evocaría más tarde en *Recuerdos de niñez y de mocedad*.

“Pocos goces más serenos y más hondos que el goce que por entonces me procuraba un paseo. Mientras el pecho se hincha de aire fresco y libre, adquiere el espíritu libertad, se desata de aquellos pensamientos y cuidados que como áncoras le retienen y goza en una pasividad calmosa, en un aplanamiento lleno de vida, el desfilar de las sensaciones fugitivas. Se derrama por el campo, se refresca al contacto de la frescura de los follajes, se restriega en verdura. El pensamiento libre yerra de una cosa en otra, se fija en lo que pasa y pasa con ello, se identifica con lo fugitivo y sueña lo que ve. ¡Qué triste tener que pasar de aquellos paseos al aula oscura!”.

Este es un hecho incuestionable que recuerda el sentido patológico de la debilidad de su cuerpo que Unamuno conservó toda su vida y que le marcó de forma definitiva para combatirla. En el fondo hay que pensar que la muerte de su padre le impulsó a evitar el abrazo de la Parca para que las campanas doblaran lo más tarde posible o nunca. Quiso ser fuerte cuando era débil. En el fondo pensó en un posible epitafio que había escrito Cervantes. .. *Fuese y no hubo nada*. De hecho, su contrafigura en *“Paz en la guerra”*, Pachico Zabalbide,

“se fatigaba en trepar la falda, haciendo que se detuvieran de cuando en cuando para tomar aliento, paradas en que respiraba con fuerza para poner a prueba sus pulmones, lleno de aprensión, mientras Ignacio se decía mirándole: “¡Pobrecillo! Éste no vive mucho; está tísico!”. ¡Y hay que tener muy en cuenta que la Gimnasia Médica Terapéutica y Ortopédica del “Centro Artístico de Instrucción y Recreo” se presentaba como un remedio a la “predisposición a las tisis tuberculosas”!

Unamuno tomó conciencia de su cuerpo débil, apocado y enfermizo. Temió la tisis que le apartó definitivamente de su padre y buscó en la naturaleza y en la gimnasia la curación que en aquél momento la ciencia y su inteligencia le ofrecía.

La obra de Felipe Serrate

Felipe Serrate nació en 1831 en Lisboa accidentalmente ya que sus padres se habían exiliado por problemas políticos de época. Su padre era director de una Compañía Ecuestre en Cádiz y el mismo cargo desempeñaba un tío suyo en Lisboa. Su infancia transcurre entre Cádiz, Barcelona y Lisboa. La iniciación a la práctica gimnástica comienza a los once años en Sevilla en una academia que simultaneaba el baile y la gimnasia. La idea de esta recomendación partió del Conde de Villalobos, que era gran admirador de Amorós. Su afición por la gimnasia le llevó no sólo a la práctica sino al estudio reflexivo de su metodología. A los diecinueve años (1850) dirige un gimnasio en la calle Hortaleza de Madrid y poco después desempeña el mismo cargo en Cádiz (1854), en el Puerto de Santa María (1855), en Málaga y Jerez. Nuevamente se traslada a Madrid y abre un salón gimnasio (1856) en la calle La Libertad, donde dirigió e impartió docencia gimnástica durante dos años con escaso éxito. Tenemos noticias que fue profesor de gimnasia en los colegios de San Nicolás y San Luis de Valladolid simultaneando la explotación de un gimnasio higiénico y ortopédico de su propiedad, que estaba ubicado en la calle del doctor Cazalla (primer gimnasio público que se estableció en Castilla La Vieja).

Su llegada a Bilbao se debe a obtener la plaza oficial (eran tres los concursantes) de profesor de gimnasia del Colegio General de Vizcaya, que fue el primer centro docente que estableció la disciplina de Gimnasia de modo oficial en España. Tomó posesión de dicha plaza el 17 de diciembre de 1866. La plaza de profesor de gimnasia

había estado ocupada en este colegio por don Paulino Charlen (fundador de la educación gimnástica en Bilbao), que la abandona en 1866 para dedicarse a sus negocios y ocupaciones industriales. La dimensión de este cargo no supuso para Charlen el olvido de la gimnasia, al contrario, puso en marcha un gimnasio en la bilbaína calle Jardines y nombró monitor del mismo a Felipe Serrate, el nuevo profesor del Colegio General de Vizcaya. Aquí se inició una gran colaboración entre el maestro y sus discípulos gimnásticos que cristalizó en auténtica escuela.

Su ambientación en la Villa le llevó a la observación de sus costumbres y así escribe en el número 2 de la ILUSTRACIÓN GIMNÁSTICA,

“A los pocos meses de mi permanencia en Bilbao, uno de los días en que los niños de la Santa Casa de Misericordia salían de paseo, tuve ocasión de verlos: me fijé con atención en ellos, y observando el bien que les harían los juegos gimnásticos, formé la idea de proponer a la Junta de la Santa Casa, la enseñanza de la gimnasia; con este propósito hice una visita al entonces director, don Luciano Celaya, y pareciéndole bien mi idea, lo hizo presente a la Junta, la que aprobó por unanimidad mi pensamiento, haciéndome el alto honor de admitir mis servicios: bien pronto se notaron los beneficios de la gimnasia reglamentada, como lo demostró el doctor José Gil y Fresno en su obra “HIGIENE DEL BILBAÍNO”, en la que dedicó un párrafo alusivo con motivo de haber visto los exámenes que los niños de la Santa Casa dieron en el Teatro”.

La popularidad y el prestigio docente de la gimnasia logró una pequeña escuela gimnástica por obra y gracia de Felipe Serrate que contaba entre sus discípulos más sobresalientes a José Zamacois, que pronto abriría un nuevo gimnasio en Bilbao.

El éxito del gimnasio hizo que don Paulino Charlen construyera otro gimnasio de mayores dimensiones, en contra de la opinión de Felipe Serrate, en la plaza de la Cantera, al finalizar la popular calle Las Cortes (1869). Este proyecto sólo duró un año, ya que la Guerra Civil lo paralizó, su poco funcional emplazamiento para la clase gimnástica bilbaína lo hizo olvidar y terminó convirtiéndose en salón de baile (Teatro Romea) y posteriormente Casa del Pueblo del Partido Socialista.

La paralización de la vida de Bilbao a causa del Sitio de la Villa, tanto comercial e industrial como escolar obliga a Felipe Serrate a trasladarse a Santoña (Cantabria) donde prestó sus servicios como profesor de gimnasia en el Colegio de San Juan Bautista (Instituto Manzanedo). Precisamente de esta época data (2 de septiembre de 1873) la Memoria que presenta a la junta de Instrucción Pública para optar a la titulación oficial de profesores de primera de institutos en el que expone el programa de ejercicios y los fundamentos fisiológicos del mismo. En esta memoria manifiesta que es *profesor gimnasta* del Colegio General de Vizcaya, de la Santa Casa de Misericordia y del Gran Gimnasio Modelo de Bilbao.

A pesar de haberle nombrado don Paulino Charlen director de aquel nuevo gimnasio en el extrarradio bilbaíno, la vocación errante de Felipe Serrate le hace tomar la decisión de presentarse a un concurso para dirigir alguno de los tres gimnasios municipales que se iban a inaugurar en Lisboa. Pasó algún tiempo en la capital lisboeta, pero el retraso en la oposición a la plaza a causa de la interminable burocracia y la lentitud de las obras de los gimnasios le obligan a regresar a Bilbao donde le esperan impacientes los directores de la Academia de la Cruz, Colegio de San Antonio y la Santa Casa de Misericordia, para iniciar la docencia gimnástica de los alumnos.

En efecto, se despide del doctor Jardin, alcalde de Lisboa, hombre entusiasta de la educación física y regresa a Bilbao en septiembre de 1877. Comprueba que Paulino

Charlen ha desmontado los apartados de gimnasio y ha alquilado el salón para bailes públicos. Asimismo, le comunican que su antiguo discípulo Zamacois ha sido profesor de gimnasia en este mismo gimnasio durante su ausencia, y que ha abierto hace pocos días otro gimnasio en la calle Barrencalle Barrena. Creo que es justo reconocer que si la gimnasia le produce algunos disgustos a Paulino Charlen, también tiene el honor de haber sido la persona que consiguió, tras veintidós años de esfuerzos, propaganda y entusiasmo, que todos los colegios de Bilbao tuvieran clase de gimnasia y consiguiera dos plazas definitivas de profesores de gimnasia de la Villa.

Las consecuencias de la segunda guerra carlista acarreó también consecuencias funestas para la gimnasia. Si la Diputación de Vizcaya fue la iniciadora de la gimnasia escolar obligatoria, pronto este espíritu se olvidó. Se reemplazó el Colegio General de Vizcaya por la Academia de la Cruz, pero fracasó completamente el proyecto. Los aparatos de gimnasio se abandonaron a la desidia, se repartieron sin sentido por algunas escuelas pero no se creó ningún gimnasio escolar. En Bilbao ocurría lo que en buena parte de España: en todos los planos de nuevas escuelas o colegios había un sitio para el Gimnasio pero no se hacía gimnasia, como pudo comprobar Felipe Serrate con el alcalde de Deusto (Sr. Olano) y con el Ayuntamiento de la República de Abando.

Fueron tres profesores, Arilla (música), Mengs (dibujo) y Serrate (gimnasia) los que recogieron de nuevo el testigo de la docencia privada, y se instalaron en un reducido salón de la calle La Merced, con entrada por la Ribera, para impartir las tres clases de las que eran profesores. Sin embargo, un incendio destruyó el edificio y el gimnasio, además de provocar tres víctimas mortales. Una vez reconstruido el inmueble se iniciaron de nuevo las clases, pudiéndose comprobar que mientras los alumnos de música y dibujo disminuían, los de gimnasia aumentaban, hasta que quedó sólo como profesor don Felipe Serrate cuya fama progresaba. Curiosamente manifestaba que aquí oyó por primera vez hablar del *football* a Rafael Ferrer, a su juicio, uno de los principales introductores de este deporte en España. También es en este mismo salón donde ensayaba el primer orfeón bilbaíno dirigido por don Cleto Zabala hasta que pudieron adquirir un local propio.

Entre 1886 y 1887, el afán desmesurado (era su vida) de Felipe Serrate por la gimnasia le embarcó en la aventura de editar una revista: *La Ilustración Gimnástica*. El primer número apareció el 1 de marzo de 1886 y el último, el número veinticuatro, el 15 de agosto de 1887. La revista de carácter bimensual llevaba el subtítulo *Tratado teórico-práctico de los principios y reglas de aplicación de la Gimnasia Médica, Higiénica y Ortopédica y todo cuanto se relaciona con la Educación Física*.

Anecdóticamente quiero señalar que don Miguel de Unamuno, antiguo alumno de Felipe Serrate, colaboró en dicha revista con los artículos siguientes: *Influencia de la gimnasia en la formación del carácter*.

- I. *El valor*. Núm. 4 (15 de abril de 1886)..
- II. *La razón y la imaginación*. Núm. 8 (15 de junio de 1886).
- III. *El buen humor*. Núm. 10 (15 de julio de 1886).

Y también curiosamente quiero resaltar dos publicaciones:

1º- *El Documento Curioso*, firmado por Emilio Castañón y López dice:
“Una fecha gloriosa para España y deshonrosa para los gobernantes españoles de aquella época, en la que se relata el homenaje de Francia al coronel Amorós, resaltando “Hasta aquí el periódico francés; nosotros, con rubor en el rostro y con pena en lo más profundo de nuestro corazón, sólo decimos que este coronel Amorós es un español, casi desconocido en su patria ingrata, y respetado y adorado por los extranjeros. El que da las gracias a los franceses por su atención”.

2º- La sesión del Congreso de los Diputados del 17 de noviembre de 1881 en la que don Manuel Berra presenta la proposición de ley declarando oficial la enseñanza de la gimnasia y la creación de la Escuela Central de Gimnástica el 9 de marzo de 1883.

Por mala administración, esta revista le dejó prácticamente arruinado y fueron sus alumnos gimnastas los que formaron una sociedad con aportaciones de veinticinco pesetas que sirvió para establecerse en una lonja de la calle Ledesma, los que ayudaron al maestro. Se recogieron 2.025 pesetas de los alumnos, se gastó 13.552 pesetas en la instalación y cuando solamente le quedaban 6.000 pesetas para liquidar la deuda, el Crédito de la Unión Minera le embargó y destruyó todos sus planes. Poco después fue nombrado profesor definitivo de gimnasia de la Santa Casa de Misericordia, en la que falleció a los noventa y un años de edad el día 26 de febrero de 1923, ya que no tenía ningún tipo de familiar o pariente próximo en Bilbao. Dejó escritas sus *Memorias* que desgraciadamente no he podido encontrar hasta el presente. Hoy se le recuerda con una calle en Bilbao, situada entre la Casa de Misericordia y en campo de fútbol de San Mamés.

Finalizada la exposición, la Asamblea General de la Real Academia Vasca aprobó por unanimidad los nuevos Estatutos que la regirán a partir de ahora.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DEL Prof. JOSÉ ANTONIO IRIARTE EZCURDIA, PRESIDENTE.

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS:

- **Relación entre los niveles de HDL-colesterol y apolipoproteína a1 con la presencia y severidad de la obstrucción coronaria.**

Iriarte JA¹, Sáez Y¹, Vacas M¹, Santos M¹, Sáez de Lafuente JP², Sagastagoitia JD³, Molinero E³.¹Fundación para la Investigación y Docencia de las Enfermedades Cardiovasculares-FIDEC. ²Departamento de Enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería.UPV/EHU. ³Servicio de Cardiología. Hospital de Basurto. Bilbao. XXV Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Reus, 6al 8 Mayo. 2012.

Ponencia:

- **PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES ACTUANDO SOBRE LOS FACTORES DE RIESGO.** XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Nutrición (SEN). 27 al 29 de Setiembre de 2012.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEL PAÍS VASCO/ EUSKAL HERRIKO MEDIKUNTZAREN ERREGE AKADEMIA DEPARTAMENTOS DE FISIOLÓGÍA Y ENFERMERÍA DE LA UPV/EHU, LIGA MEDITERRÁNEA CONTRA LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA

XXI SEMANA DE PREVENCIÓN DE LA ARTERIOSCLEROSIS Y ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Considerando la alta incidencia de enfermedades cardiovasculares acusada por la O.M.S., resulta ineludible instruir a la población sobre el riesgo de ciertos hábitos higiénicos-dietéticos para contraer o agravar, en su caso, alguna(s) de estas patologías (infarto de miocardio, accidentes cerebrovasculares, arteriopatías periféricas, etc.).

Con esta finalidad, la **REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y LOS DEPARTAMENTOS DE FISIOLÓGÍA Y ENFERMERÍA DE LA UPV** desarrollaron en Bilbao, del 8 al 11 de mayo de 2012, esta **XXI SEMANA**, que al igual que las precedentes alcanzó resonante éxito, tanto por su *contenido teórico-instructivo* como por su *realización-demostración práctica*. Y todo ello, gracias:

- 1) Al funcionamiento coordinado de Unidades de Consulta, encargadas de:
 - a) las encuestas sobre antecedentes familiares y personales.
 - b) las mediciones de peso y talla para cálculo de obesidad.
 - c) las tomas de tensión arterial.
 - d) la dosificación de colesterol en sangre, y
 - e) la orientación de las personas cuyos resultados clínico-analíticos fueran anormales para conectar, al respecto, con su Servicio Médico; y si no dispusieran de esta posibilidad, que pudieran acudir a nuestras instalaciones, en orden a profundizar la investigación de su patología; y establecimiento, en su caso, de un posible tratamiento adecuado.
- 2) A la excelente acogida dispensada por la población, cuya asistencia a las Consultas alcanzó la cifra de **800** personas. En cuanto a las conferencias de divulgación, el público llenó los locales en que éstas se dictaron, estimándose su asistencia en más de **3.800** personas.
- 3) A la colaboración entusiasta de equipos técnicos integrados por Profesores, Médicos y Enfermeras con titulaciones universitarias, pertenecientes a Cursos Universitarios de Especialistas en Arteriosclerosis y Trombosis, dirigidos por los Profs. Drs. J.A. Iriarte y J.P. Sáez de Lafuente, del Departamento de Fisiología de la Facultad de Enfermería de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.
- 4) Al nivel científico de las Conferencias y Mesas redondas, en las que participaron-organizaron los siguientes Profesores: J.A. Iriarte (Bilbao), E. Molinero (Bilbao), N. Murga (Bilbao), J.P. Sáez de Lafuente (Bilbao), J. Aranceta (Bilbao), J. Gondra (Bilbao) y M. Guimón (Bilbao).
- 5) A la valiosa contribución de diversas Instituciones: Excmo. Ayuntamiento de Bilbao, por el extraordinario apoyo del Excmº Sr. Prof. Dr. Iñaki Azkuna, Alcalde-Presidente de la Villa y Miembro de esta Real Academia de Medicina del País Vasco; a la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA); Fundación Española de Arteriosclerosis (FEA); Sociedad Española de

Nutrición Comunitaria (SENC); así como el gran apoyo del Igualatorio Médico-Quirúrgico de Bilbao y de empresas como *Lan-Ekintza*, *Lactalis Puleva*.

- 6) Y de modo especial, al Gobierno Vasco/Eusko Jaurlaritz, cuya Dtora. de Salud Pública, nos animó en todo momento, prestándonos su pleno y valioso apoyo.

PUBLICACIONES DEL Prof. M. VITORIA ORTIZ VICEPRESIDENTE DE LA R.A.M.P.V./E.H.M.E.A.

- 1.- Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cantabria. Leyó su discurso el 20 de febrero del 2011, que lleva por Título "De un deporte llamado futbol y algunas cosas más" en el Aula Menéndez Pelayo de la Biblioteca General.
- 2.- Organizador de la XII Semana Olímpica en Bilbo como Director del Centro de Estudios Olímpicos de la UPV, en homenaje al Barón de Coubertin. Tema de la semana "Deporte Escolar".
- 3.- Libro "De Re Olímpica". Editado por el "Centro de Estudios Olímpicos de la EHU/UPV. Año 2011.
- 4.- Conferencia pronunciada en la Real Academia Nacional de Medicina el 25 de octubre del 2011 "Hormonas, política y deporte en la República Democrática Alemana".
- 5.- En representación de la Real Academia de Medicina del País Vasco asistió a la XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina (ALANAM), que tuvo lugar en la sede central de la Real Academia Nacional de Medicina. Presentó la ponencia *Miguel de Unamuno y la Gimnasia*. Así mismo asistió a las sesiones convocadas de Presidentes de todas las Reales Academias de Medicina de España.
- 6.- Participación en los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria (Campus de Laredo).
- 7.- Director y ponente del curso *Evolución del doping a lo largo de la Historia hasta nuestros días*.
- 8.- Conferencia pronunciada en la Casa de Cultura Doctor Velasco de Laredo con el título *De los Juegos Olímpicos de la Antigüedad a los Juegos Olímpicos de Londres*.
- 9.- El Comité Olímpico Español le ha concedido la medalla de oro y brillantes por dedicar toda su vida a la Medicina Deportiva y a la divulgación de la Filosofía Olímpica y los Valores Olímpicos en el deporte
- 10.- El 20 de octubre de 2012, participó en la Sesión Científica Ordinaria nº XXI de la Real Academia Nacional de Medicina presentando la ponencia *Reflexiones sobre los récords actuales del deporte de élite*.
- 11.- XV reunión de la Academia Olímpica Española e Internacional en Pamplona el 28 de febrero de 2013. Título de la conferencia dictada: LA FILOSOFÍA OLÍMPICA Y EL DEPORTE ACTUAL. ASPECTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DEL Prof. LUIS CASIS SÁENZ, ACADÉMICO-SECRETARIO GENERAL

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 1.- LARRINAGA EMBEITA, GORKA; BLANCO CRIADO, LORENA; SANZ ECHEVARRIA, MARIA BEGOÑA; PEREZ URZELAI, ITXARO; GIL GOICOURIA, FRANCISCO JAVIER; L Unda; L Andres; CASIS SAENZ, LUIS; LOPEZ FDEZ.DE VILLAVERDE, JOSE IGNACIO
The impact of peptidase activity in clear cell renal cell carcinoma survival.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY, 303 (12): 1584-1591, 2012
- 2.- Laura Peralta; AGUIRREGOITIA MARCOS, EKAITZ; Rosario Mendoza; Antonia Expósito; CASIS SAENZ, LUIS; MATORRAS WEINIG, JOSE ROBERTO; AGUIRREGOITIA MARCOS, NAIARA
Expression and localization of cannabinoid receptors in human immature oocytes and unfertilized metaphase-II oocytes.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, 23 (3): 372-379, 2012.
- 3.- LARRINAGA EMBEITA, GORKA; itxaro perez ; SANZ ECHEVARRIA, MARIA BEGOÑA; ZARRAZQUIN ARIZAGA, IDOIA; CASIS SAENZ, LUIS; ANTA ESCUREDO, JOSE ANTONIO; MARTINEZ IBARGUEN, AGUSTIN; SANTAOLALLA MONTOYA, FRANCISCO
Altered dipeptidyl peptidase IV and prolyl endopeptidase activities in chronic tonsillitis, tonsillar hyperplasia and adenoid hyperplasia.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGO, 75: 347-350, 2011
- 4.- SUBIRAN CIUDAD, NEREA; CASIS SAENZ, LUIS; IRAZUSTA ASTIAZARAN, JON
Regulation of male fertility by the opioid system.
MOLECULAR MEDICINE, 17: 846-853, 2011

PATENTE:

CASIS SAENZ, LUIS; IRAZUSTA ASTIAZARAN, JON; LOPEZ FDEZ.DE VILLAVERDE, JOSE IGNACIO; GIL GOICOURIA, FRANCISCO JAVIER; SANZ ECHEVARRIA, MARIA BEGOÑA; LARRINAGA EMBEITA, GORKA

Título: EMPLEO DEL RECEPTOR DE CANNABINOIDES CB1 COMO MARCADOR DE CARCINOMA RENAL DE CÉLULAS CROMÓFOBAS (CRC) Y ONCOCITOMA RENAL (OR). PATENTE ESPAÑOLA (SOLICITUD) N° 201231588. AÑO 2012.

COMUNICACIONES A CONGRESOS CIENTÍFICOS

1.- SUBIRAN CIUDAD, NEREA; H Estonba; I Urizar; L Crisol; MATORRAS WEINIG, JOSE ROBERTO; CASIS SAENZ, LUIS; IRAZUSTA ASTIAZARAN, JON: La beta-endorfina inhibe los procesos de capacitación y reacción acrosómica. Comunicación Oral. 29º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Granada, 2012.

2.- Carolina Romeu; Montserrat Lierta; A Chueca; M Sobreviela; Antonio Urries; SANZ ECHEVARRIA, MARIA BEGOÑA; PEREZ URZELAI, ITXARO; CASIS SAENZ, LUIS: Variación del metabolismo peptídico en el líquido folicular según la edad de la mujer. Comunicación Oral. 29º Congreso Nacional de la S. E. Fertilidad. Granada, 2012.

3.- SUBIRAN CIUDAD, NEREA; H Estonba; I Urizar ; L Crisol; MATORRAS WEINIG, JOSE ROBERTO; CASIS SAENZ, LUIS; IRAZUSTA ASTIAZARAN, JON: La beta-endorfina inhibe los procesos de capacitación y reacción acrosómica. Comunicación Poster. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Barcelona 2011.

4.- Carolina Romeu Periz; Antonio Urries Lopez; Montserrat Lierta; José Sanchez Rubio; SANZ ECHEVARRIA, MARIA BEGOÑA; PEREZ URZELAI, ITXARO; CASIS SAENZ, LUIS: Aminopeptidase activity in human follicular fluid. Comunicación Poster. 27th Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Estocolmo 2011.

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES:

Estudio de la actividad aminopeptidásica en espermatozoides astenozoospermicos: Comparación Clínica. Doctorando: M^a Olga Ramón Martínez, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU, Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad.

**ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DE LOS Profesores
JOSÉ M^a. SANCHEZ Y FRANCISCO SANTAOLALLA.
ACADÉMICOS NUMERARIOS.**

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES

1.- ACTIVITY OF SOLUBLE AMINOPEPTIDASE A AND DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND MEMBRANE-BOUND AMINOPEPTIDASE B AND PYROGLUTAMYL PEPTIDASE I IN ADENOID HYPERPLASIA, TONSILLAR HYPERPLASIA AND CHRONIC TONSILLITIS. Larrinaga G, Perez I, Sanz B, Irazusta A, Zarrazquin I, Sanchez CE, Sanchez del Rey A, Zabala A, Santaolalla F. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2011;75:1399-1403.

2.- PRINCIPLES OF CRANIAL BASE OSSIFICATION IN HUMANS AND RATS. Santaolalla Montoya F, Martinez Ibarguen A, Sánchez Fernández JM, Ana Sánchez del Rey A. Acta Otolaryngol. 2012;132(4):349-354. DOI:10.3109/00016489.2011.642814.

3.- Cost-minimisation and cost-effectiveness análisis comparing transoral CO2 laser cordectomy, laryngofissure cordectomy and radiotherapy for the treatment of T1-2, N0, M0 glottic carcinoma. Diaz de Cerio P, Preciado J, Santaolalla F, Sanchez del Rey A. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology 2012 Aug 8. [Epub ahead of print] PMID:22872061

4.- Altered dipeptidyl peptidase IV and prolyl endopeptidase activities in chronic tonsillitis, tonsillar hyperplasia and adenoid hyperplasia. G. Larrínaga, I. Perez, B. Sanz, I. Zarrazquin, L. Casis, J.A. Anta, A. Martinez, F. Santaolalla. Internacional Journal of Pediatric Otorrhinolaryngology , 2011, 75: 347-350.

5.- USEFULNESS OF BAST-24 SMELL AND TASTE TEST IN THE STUDY OF DIABETIC PATIENTS. A NEW APPROACH TO DETERMINE RENAL FUNCTION. Santaolalla F, Gascon C, Martinez A, Sánchez Fernández JM, Sánchez del Rey A. Accepted for publication Acta Otolaryngol (Stockholm)

6.- MORPHOLOGIC AND MORPHOMETRIC STUDY ON HUMAN SCARPA GANGLION DEVELOPMENT. Sánchez del Rey A, Sánchez Fernández JM, Gutierrez Nuria, Martinez A, Santaolalla F. Accepted for publication Acta Otolaryngol (Stockholm).

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS:

- 1.- Creación de una Herramienta Informática para el Estudio Clínico de la Voz. García Zapiarain, Begonia. Mendez, Amaia. Pérez Izquierdo, Agustín. Santaolalla Montoya, Francisco. 62 Congreso Nacional de la SEORL / 1st Congress of CE-ORL-HNS. Barcelona. Julio 2011.
- 2.- Principles of cranial base ossification in humans and rats. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum / CORLAS Annual Meeting. 5-7 september 2011. Bruges. Belgium. Póster.
- 3.- Aumentos de la actividad angiotensinasa en el carcinoma epidermoide de cabeza y cuello. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 5 al 8 de septiembre 2011. Barcelona.
- 4.- Tumor cervical desmoide. Porras J., Salvador C., Vargas C., Santaolalla Montoya F., Ibargutxi M.A. XXV Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. 30 de septiembre de 2011. San Sebastian. Póster.
- 5.- Complicaciones mayores post-radioterapia en pacientes oncológicos de cabeza y cuello. Gonzalez Lucha J., Salvador C., Vargas C., Crovetto M.A., Santaolalla Montoya F. XXV Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. 30 de septiembre de 2011. San Sebastian. Póster.
- 6.- SARCOMA OSTEOGÉNICO LARINGOTRAQUEAL. Tudela K, Salvador C, Santaolalla F, Ibarguchi A, Zabala A. XXVI Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. 18 y 19 de mayo de 2012. Bilbao.
- 7.- CARCINOMA EPIDERMOIDE DE LARINGE Y LINFOMA CON AFECTACIÓN CERVICAL. Pesantez A, Tudela Cabello K, Anta JA, Araluce I, Santaolalla F. Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. 18 y 19 de mayo de 2012. Bilbao.
- 8.- OTOSIFÍLIS COMO CAUSA DE HIPOACÚSIA NEUROSENSORIAL. Tudela K, Salvador C, Ibarguchi A, Martín Arregui FJ, Santaolalla F. Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. 18 y 19 de mayo de 2012. Bilbao. Póster.
- 9.- RINITIS CRÓNICA ATRÓFICA PRIMARIA : OCENA. Salvador CM, Vargas C, Ibarguchi A, Santaolalla F, Yarnoz J. Congreso de la Sociedad Vasca de Otorrinolaringología. 18 y 19 de mayo de 2012. Bilbao. Póster.
- 10.- COMPARATIVE STUDY ABOUT SCARPA GANGLION DEVELOPMENT IN MAN, RAT AND CAT. CLINICAL APPLICATIONS. 8th International Conference / Workshop in Otolaryngology. Rhinology and Laryngology. New Frontiers in Translational Research. 23-24 August 2012. Malaga.
- 11.- USEFULNESS OF FRACTAL TONES SOUND THERAPY IN TINNITUS TREATMENT. 8th International Conference / Workshop in Otolaryngology. Rhinology and Laryngology. New Frontiers in Translational Research. 23-24 August 2012. Malaga.
- 12.- MORPHOLOGIC AND MORPHOMETRIC STUDY ON HUMAN SCARPA GANGLION DEVELOPMENT. Sánchez del Rey A, Sánchez Fernández JM, Gutierrez Nuria, Martinez A, Santaolalla F. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum. CORLAS Annual Meeting. 26-29 august 2012. Rome. Italy.
- 13.- USEFULNESS OF BAST-24 SMELL AND TASTE TEST IN THE STUDY OF DIABETIC PATIENTS. A NEW APPROACH TO DETERMINE RENAL FUNCTION. Santaolalla F, Gascon C, Martinez A, Sánchez Fernández JM, Sánchez del Rey A. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum. CORLAS Annual Meeting. 26-29 august 2012. Rome. Italy.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SYMPOSIUM, JORNADAS Y REUNIONES.

- 1.- UTILIDAD DE LAS OTOEMISIONES ACUSTICAS Y LOS POTENCIALES EVOCADOS DEL TRONCO DEL ENCEFALO Y DE ESTADO ESTABLE EN EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA PATOLOGIA DE LA AUDICION. Audiological test battery for screening and early intervention. Stavros Hatzopoulos. Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 16 de mayo de 2011. Bilbao. Moderador.
- 2.- 1st CONGRESS OF THE CONFEDERATION OF EUROPEAN OTORHINOLARYNGOLOGY AND HEAD AND NECK SURGERY. 2 al 6 de julio de 2011. Barcelona. (6 créditos). Miembro del Comité Científico Audiology National Subcommittee.
- 3.- 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE / WORKSHOP IN OTOLOGY. RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY. NEW FRONTIERS IN TRANSLATIONAL RESEARCH. 23-24 August 2012. Málaga. Miembro del Comité Científico Internacional (International Faculty) y Presidente de Sesión (Chairman).

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- 1.- ACTUALIZACION EN EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES CON ACUFENOS: FUNCIONAMIENTO DE UNA UNIDAD DE ACUFENOS. Curso de instrucción 1st Congress of the Confederation of European Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery. 2 al 6 de julio de 2011. Barcelona. (2 horas). Director.

2.- JORNADA SOBRE DISFONIA ESPASMODICA Y TEMBLOR VOCAL. NEUROFISIOLOGIA DE LA LARINGE. 21 de noviembre de 2011. Bilbao. (1.1 créditos). Ponente.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1.- ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y DE LA UTILIDAD DEL ANÁLISIS DE IMAGEN CON TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN EL DIAGNOSTICO, EL TRATAMIENTO Y LA EVOLUCIÓN DE LOS ABSCESOS CERVICALES PROFUNDOS. Laura Curieses Becerril. Sobresaliente “cum laude”. 16 de Septiembre 2011.

2.- ANÁLISIS COSTE-EFECTIVIDAD ENTRE LA CORDECTOMÍA TRANSORAL LÁSER CO2, LA CORDECTOMÍA POR LARINGOFISURA, Y LA RADIOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA GLOTICO EN ESTADIOS INICIALES. Sobresaliente “cum laude”. Pedro Díaz de Cerio Canduela. 10 de febrero de 2012.

3.- ANÁLISIS DE LA UTILIDAD DE LA OLFATOGUSTOMETRÍA MEDIANTE BAST-24 EN LA POBLACIÓN DIABÉTICA Y SU RELACIÓN CON LA FUNCIÓN RENAL. Cristina Ibáñez Muñoz. Sobresaliente “cum laude”. 29 de junio de 2012.

PUBLICACIONES DEL Prof. MIGUEL ÁNGEL CROVETTO DE LA TORRE. ACADÉMICO NUMERARIO

1. Cisneros A , WhyteJ, Obon J , Yus C , Whyte A , Crovetto MA, Vera A. Development of the stapedius muscle cacal and its possible clinical consequences. Inter J Pediatr Otorhinolaryngol 2011; 75 : 277–281 Factor de impacto 1.118 ISSN : 0165-5876

2. Whyte J , Martínez C, Cisneros A, Obon J, Gracia B, Crovetto M A. Dehiscencia del canal semicircular superior: Estudio de la incidencia anatómica Rev. Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello 2011; 71: 39-43.

3. Whyte J, Martinez C, Cisneros A, Obon J, Garcia-Tello B, Crovetto MA. Defecto de cobertura del canal semicircular superior y su implicación clínica. Acta Otorrinolaringol Esp. 2011;62(3):199—204. ISSN: 0001-6519 -ISSN-INTERNET:1988-3013. INDEXADA en: MedLine/PubMed, EMBASE/Excerpta Medica, Concerlit, Aidslite,Bibliomed, Biosis, Healfnstar, IBECS

4. Crovetto-De la Torre MA, Whyte-Orozco J, Crovetto-Martinez R, Whyte-Orozco A, Obon-Nogues JA, Martinez-Rodriguez A. A new cause of structural vertigo: superior semicircular canal dehiscence Rev Neurol. 2011 Jun 16;52(12):751-758. Factor de impacto 1.234 ISSN ISSN: 0210-0010. Indexada en : MEDLINE/Medlars/Index Medicus; SciSearch/Science Citation Index; EMBASE/Excerpta Medica; Research Alert; Neuroscience Citation Index; IME/Indice Médico Español; IBECS/Indice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud.

5. Crovetto M, Márquez JA, Ereño C, Elexpuru J, Crovetto R, Martinez A. Granulocytic Sarcoma Presenting as Atypical Mastoiditis with Facial Paralysis: Description of a Case," Case Reports in Otolaryngology, vol. 2011, Article ID 191852, 3 pages, 2011. doi:10.1155/2011/191852. ISSN: 2090-6765 (Print). ISSN: 2090-6773 (Online). Ver en: <http://www.hindawi.com/crim/otolaryngology/2011/191852/>

PUBLICACIONES DEL Prof. JAVIER ARANCETA BARTRINA. ACADÉMICO-TESORERO

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS:

- Presidente del comité científico del IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC), celebrado entre los días 7 y 10 de noviembre en Cádiz, dentro de los actos del Bicentenario de la Constitución de Cádiz.
- Miembro del comité científico y ponente invitado en el XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición -SLANCUBA 2012 – celebrado en La Habana (Cuba) los días 12 a 16 de noviembre de 2012, evento científico al que contribuyó con cinco ponencias invitadas.
- Conferencias invitadas y seminarios impartidos en la Universidad de Cuyo (provincia de Mendoza, Argentina), centro académico del que ha sido designado profesor visitante. Diciembre de 2012.

- Ponente invitado al IX Congreso internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea, en el seno de Alimentaria 2012, en la Fira de Barcelona, 27-28 de marzo de 2012.
- Ponente invitado en el 34 Congreso SEMERGEN, los días 26-29 de septiembre de 2012 en Málaga.
- Ponente invitado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Oviedo 23-25 de Mayo 2012.
- Invitado a impartir la conferencia de clausura del Curso de Nutrición para Farmacéuticos 2012 en la Universidad de las Islas Baleares. Palma de Mallorca, abril 2012.
- Coordinador del Foro de expertos “Obesidad y sedentarismo: ¿qué se puede y se debe hacer?” organizado por la Universidad CEU San Pablo junto con la Fundación Española de Nutrición, celebrado en Segovia del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2012.
- Coordinación del curso de formación continuada “Soja y salud” (SENC,2012)
- Coordinación de la elaboración del módulo V del Libro Blanco de la Nutrición en España Módulo V: Nutrición en Instituciones, del que elabora el apartado dedicado al medio escolar. También contribuye a esta obra con el apartado 3 del Módulo IV: Malnutrición por exceso: Sobrepeso y Obesidad. Esta obra se ha llevado a cabo para la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), coordinada por la Fundación Española de Nutrición (FEN). Será publicada en el primer trimestre de 2013.

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Aranceta J, Pérez-Rodrigo C. Recommended dietary reference intakes, nutritional goals and dietary guidelines for fat and fatty acids: a systematic review. *British Journal of Nutrition* 2012; 107 (Supplement S2): S8 - S22
- Traducción y adaptación de los capítulos 4 y 5 de la monografía sobre grasas y ácidos grasos en la nutrición humana. Informe de una consulta de expertos para la FAO, para la publicación de este documento en español por el mencionado organismo.
 - Aranceta J. Presentation. *RevEspNutr Comunitaria* 2012;18(Supl 1):8
 - Aranceta J. Hydration at the work site. *RevEspNutr Comunitaria* 2012;18(Supl 1):14-15
 - Aranceta J. Presentación. Soja y salud. *RevEspNutr Comunitaria* 2012;18(Supl. 2):5
 - Aranceta J, Pérez Rodrigo C, Fernández Escobedo A. Consejos prácticos para incluir la soja dentro de una dieta equilibrada. *RevEspNutr Comunitaria* 2012;18(Supl. 2):54-64

LIBROS PUBLICADOS:

- Aranceta J. **Nutrición comunitaria** (3ª edición). Madrid: Editorial Elsevier
- Aranceta J. **Cómo hablar de alimentación y salud a los niños**. San Sebastián: editorial Nerea.

Editor:

Aranceta J., Serra Ll. **Alimentación y trabajo**. Madrid: Editorial Elsevier