FUNDACIÓN AINDACE®

Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral

MEMORIA ACTIVIDADES, CONVENIOS Y PROYECTOS 2018

Fundación AINDACE, de Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral
Inscrita en el Registro de Fundaciones con el nº1.765. CIF: G74392077
Entidad declarada de interés general.
www.fundacionaindace.org

DATOS FUNDACIÓN AINDACE

NOMBRE: Fundación AINDACE, de Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral.

REGISTRO de FUNDACIONES nº 1.765 – Declarada Entidad de Interés General.

DOMICILIO SOCIAL: Pz. Puerta de Europa 2, 6ºH, 33011 Oviedo (Asturias).

SEDE SOCIAL: C.C. Los Prados, local A-25 (1ª planta), 33011 Oviedo (Asturias).

CIF: G-74392077

TLFs: 984103217 / 663759266

email: info@fundacionaindace.org

Web: www.fundacionaindace.org

PATRONATO FUNDACIONAL:
- Juan Álvarez Barragán, DNI: 09412880-S (Presidente).
- María Cruz Llera Valdés, DNI: 09425568-F (Secretario).
- Carlos Fernández Garrido, DNI: 09427285-E (Vocal).

PROTECTORADO: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

FIN FUNDACIONAL: Promover y ayudar en la investigación de las lesiones y enfermedades cerebrales, así como a los pacientes, familias y entidades afines.

ÁMBITO: Estatal.

INICIO DE ACTIVIDAD: Septiembre 2015.

Colaboradores:

Universidad de Oviedo

INEUROPA

OVIEDO.es AYUNTAMIENTO

¿QUIENES SOMOS?

La Fundación AINDACE, de Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral, es una organización sin ánimo de lucro, de ámbito estatal, cuyo fin social está destinado a la promoción y ayuda de la **Investigación de las lesiones y enfermedades cerebrales,** ya sean neurodegenerativas como el Alzheimer, ELA, Parkinson… o las causadas por traumatismos craneoencefálicos, tumores, virus/bacterias o lesiones cerebrovasculares, como el Ictus o las anoxias cerebrales, ...

La Fundación AINDACE es fundada en el 2015 por una familia cuya hija, a la edad de 4 años, sufre una prolongada parada cardio-respiratoria y, como fatal consecuencia, se encuentra en estado vegetativo persistente debido a la falta de riego sanguíneo en el cerebro (Hipoxia cerebral).

¿QUÉ HACEMOS?

Debido a su carácter estatal y a su fin social, dirigido a la investigación, la Fundación se halla inscrita en el **Registro de Fundaciones** y sujeta al Protectorado del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España, de acuerdo a la **Ley 50/2002, de 26 de Septiembre, de Fundaciones** .

Para realizar su labor social, la Fundación está en contacto con *laboratorios y Centros de Investigación* de Organismos Públicos y privados capacitados técnicamente y con capital humano preparado para el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con las enfermedades cerebrales.

Dichos proyectos se centran en estudios sobre neuroplasticidad cerebral, nueva farmacología, electroestimulación cerebral, aplicaciones robóticas y ortopédicas, neuro-regeneración, genética, células madre, nuevas terapias rehabilitadoras, espacios virtuales y de realidad aumentada, etc…

La Fundación AINDACE colabora y ayuda en la financiación de estos proyectos de investigación a través de la organización de actividades sociales para su promoción y divulgación, con la firma de convenios de colaboración entre distintas entidades y con **las donaciones** (anónimas o no) de grandes empresas, pymes, pequeños negocios, personas particulares, Organismos Públicos, etc…

Colaboradores:

ELGO, S.L. CONSTRUCCIONES MECÁNICAS

La Luna CAFETERÍA Santullano - Mieres A 150 m. del Nuevo Hospital

IMPRENTA GOYMAR

¿POR QUÉ LA INVESTIGACIÓN?

Dependiendo de la gravedad de los casos, éstos pueden tener una mejoría importante o, en los casos más graves, no ser la esperada por él o por sus familiares. Puede darse el caso de no haber avances significativos ni a corto ni a largo plazo y, de hecho, **las enfermedades cerebrales no tienen cura** y sólo la rehabilitación lucha contra ellas intentando mejorar la calidad de vida de nuestros enfermos.

Es esta "*frustración e impotencia*" por no ver avances ni esperanzas en los enfermos la que nos impulsa y motiva a seguir trabajando y encontrar mejores soluciones. Uno de los campos a explorar es, sin duda, **la investigación**.

Existen algunos estudios realizados sobre **terapias "alternativas**" pero que, en muchos casos, de momento, no tienen evidencias científicas claras de sus beneficios (por ejemplo, las hormonas del crecimiento, las cámaras hiperbáricas, etc…). Es necesario seguir investigándolas para ver si realmente en un futuro pueden ser de aplicación y gozan del respaldo científico.

Por otro lado, hay también otros estudios que sí parecen obtener ciertos resultados beneficiosos para los pacientes, como por ejemplo, la toxina botulímica, algunos fármacos como el Baclofeno, equipos ortopédicos y robóticos, espacios virtuales para la rehabilitación vestibular, etc... que ya se están empleando, en muchos casos, en los centros de rehabilitación y hospitales.

También existen otras terapias alternativas complementarias a la rehabilitación tradicional de fisioterapia, logopedia y sensorial. Muchos enfermos están realizando ya **terapias con animales** como los perros o los caballos (hipoterapia), terapias basadas en la música **(musicoterapia)** o en el agua **(hidroterapia o Watsu)**. Ya existen profesionales capacitados para ello que han tenido previamente que comprobar y estudiar su eficacia mediante la investigación biomédica.

Otros estudios prometedores parecen estar en camino de resultar beneficiosos, por ejemplo, **la neurogenética y plasticidad cerebral, las células madre y la neurorregeneración celular, la electroestimulación cerebral** o las nuevas **aplicaciones robóticas, los ambientes virtuales y la realidad aumentada.**

Por todo ello, es necesario avanzar en el campo de la investigación e invertir en ella para que quizá en un futuro, la rehabilitación física y sensorial no esté sola luchando contra estas enfermedades y puedan existir otras alternativas que den **mayor esperanza** a los pacientes y a sus familiares.

Colaboradores:

LOS PRADOS

Mim FIT

TRANSPORTES SOLÍS

VISIÓN, MISIÓN Y VALORES

Visión:

Para la Fundación AINDACE, la visión hacia el futuro, es la **de tratar de mejorar la calidad de vida y minorar las secuelas** de las personas con enfermedades cerebrales, a través del apoyo a la investigación científico-médica, y que ésta, pueda llegar hasta donde la ciencia y tecnología nos permita, sin ser el elemento económico, la barrera que impida a nuestros enfermos poder tener una cura, o por lo menos una esperanza de ella.

Misión:

La Fundación AINDACE nace con la idea de intentar ayudar a los pacientes con daños cerebrales a través de la financiación de proyectos de investigación que logren **progresos en el campo de la prevención, recuperación y rehabilitación** de estas enfermedades.

También trata de proporcionar **servicios de apoyo a los familiares y cuidadores para mejorar la calidad de vida** de los pacientes a través de los distintas experiencias vividas y de los conociminetos adquiridos durante ese tiempo.

Valores:

Entre los **valores de la Fundación** hay que destacar:

- Honestidad, integridad y transparencia en respuesta a la confianza que la comunidad, los donantes y colaboradores depositan en nuestra fundación.
- Nuestra filosofía de trabajo está basada en la solidaridad, voluntariado y la consecución de acciones perdurables y sostenibles a largo plazo. Para ello contamos con gente persistente y tenaz en la persecución de los objetivos.
- Velar por la calidad de vida de los pacientes y por un trato ético y digno.
- Pretendemos el éxito común ("win together", "win win") en la acción conjunta de investigadores, médicos, rehabilitadores, cuidadores, familiares y pacientes. Buscamos la ayuda solidaria de nuestra sociedad.
- Compromiso a largo plazo con los familiares y cuidadores de personas afectadas por un daño cerebral. Difusión de las últimas noticias y avances en este campo.

Colaboradores:

CADPRO S.L.

LIMPIEZAS INTEGRALES
DESATASCOS
ABRILLANTADOS
LIMPIEZAS LA SENDA
SERVICIO 24 H.
PULIDOS
TODO TIPO DE MANTENIMIENTOS

CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Los Centros de Investigación y laboratorios son el punto de partida para los estudios que lleguen a ser capaces de mejorar la vida de nuestros enfermos.

Junto a ellos, los investigadores, profesores, doctores, ingenieros cada uno en su campo, aportan su trabajo y conocimientos para conseguir su objetivo.

La Fundación AINDACE ayuda a financiar estos proyectos de investigación, pero también a **formar a profesionales** que trabajen y desarrollen los proyectos. Lo hacemos mediante la **promoción y divulgación de la carrera científica e investigadora, la creación de becas y premios a los mejores trabajos y ayudando a la difusión de los avances producidos**.

Los Centros investigadores deben poseer todos los recursos humanos y tecnológicos necesarios para desarrollar este tipo de proyectos de investigación.

Su labor es fundamental en la sociedad como **motor del talento intelectual** y evitar la "fuga de cerebros" que se está produciendo en España por diversas causas. El apoyo que les podemos dar participando desde la Fundación puede ayudar a que los proyectos generen, además de los resultados médicos buscados, más trabajo para este sector tan importante.

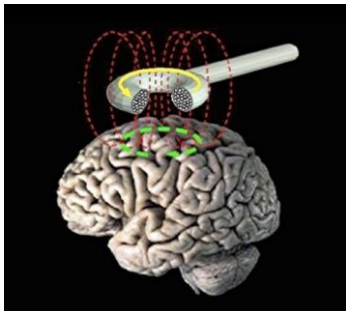
ALGUNOS PROYECTOS EN MARCHA

Como ejemplo de algunas de las líneas de investigación abiertas en Centros de investigación colaboradores tenemos:

- Proyecto de investigación TMS - Estimulación magnética transcraneal.

El Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA), dependiente de la Universidad de Oviedo, nos ha solicitado ayuda para la financiación para este proyecto.

La estimulación magnética transcraneal (TMS) es un tratamiento no invasivo e indoloro que consiste en la aplicación de un campo magnético de alta intensidad sobre el cráneo, con el objetivo de inducir corrientes eléctricas en el tejido nervioso subyacente y estimular las capas superficiales de la corteza cerebral. Estos efectos no se limitan a la zona estimulada, sino que, a través de las conexiones de redes del sistema nervioso, también puede producir modificaciones a distancia.



Colaboradores:

kiriku

Sabai Terapias Naturales

Sumando Esfuerzos

ALGUNOS DATOS Y GRÁFICOS SOBRE ENFERMEDADES CEREBRALES

-Número de personas con enfermedades cerebrales en España: 420.000 (casi un 1% de la población).

-Número de nuevos casos al año: 4.300 (11,8 nuevos casos al día).

-Incidencia entre la población: 200 nuevos casos por cada 100.000 habitantes.

-Número de personas con Parálisis Cerebral en España: 120.000.

-La Parálisis Cerebral es la causa más común de discapacidad en niños.

-En el mundo hay 17 millones de personas con Parálisis Cerebral.

-La Parálisis Cerebral actualmente, no tiene cura.

-Cada cuatro minutos se produce un ingreso por daño cerebral en España. De ellos, más de 300.00 quedarán afectados de carácter crónico.

-Coste anual de los tratamientos por persona con enfermedad cerebral (media): 21.000 €.

-Coste anual de un proyecto de investigación en este campo (media): 200.000 €.

-Coste anual medio de un investigador (incluyendo gastos de materiales laboratorio): 50.000€.

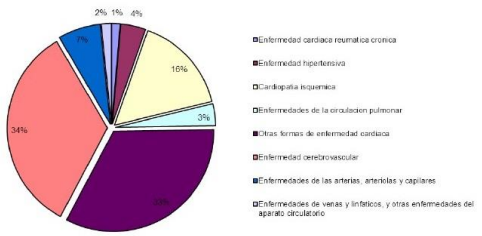
Tabla 3: Principales indicadores de mortalidad por ECV en hospitales del SNS. Año 2010.

	Total	Hombres	Mujeres
Nº Altas	101.065	54.362	46.701
Fallecimientos	12.236	5.859	6.377
Tasa de mortalidad	12,11	10,78	13,65

* Datos de la OMS (Organización Mundial de la Salud), del estudio del Defensor del Pueblo sobre el Daño Cerebral Sobrevenido 2005. y del SNS (Sistema Nacional de Salud).

- Junto con las dolencias cardiacas, las cerebrovasculares son las que provocan mayores altas hospitalarias y una mayor mortalidad.

Gráfico 6: Mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio. Hospitales SNS. 2010



Fuente: Elaboración propia a partir del registro de altas del CMBD.

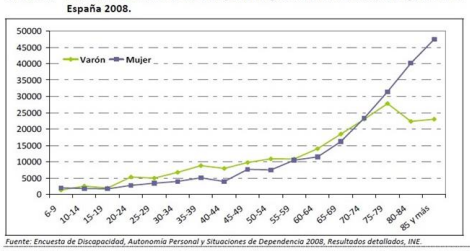
- El daño cerebral adquirido es mayor en personas mayores de 64 años debido sobre todo a las enfermedades neurodegenerativas seniles. Sin embargo, en jóvenes también es elevado debido sobre todo a los accidentes (tráfico y laborales) y en niños debido a infecciones, ahogamientos o en el parto (parálisis cerebral).

Tabla 2. Personas con Daño Cerebral Adquirido. España 2008. Total casos y porcentaje.

	miles de personas			porcentajes		
	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos
De 6 a 64 años	85.091	61.819	**146.910**	42,60%	28,06%	**34,97%**
65 y más	114.643	158.511	**273.154**	57,40%	71,94%	**65,03%**
Total	**199.734**	**220.330**	**420.064**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**

Fuente: Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008, Resultados detallados, INE.

Gráfico 1. Personas con Daño Cerebral Adquirido según enfermedad crónica diagnosticada. España 2008.



Fuente: Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008, Resultados detallados, INE.

Colaboradores:

Asindaupe

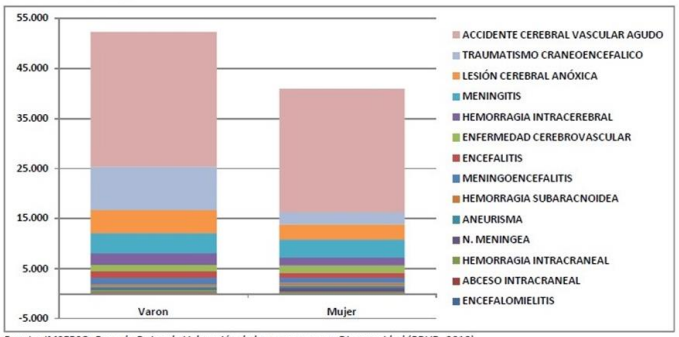
kurere palabras que curan

NEURO FUNCIÓN

ALGUNOS DATOS Y GRÁFICOS SOBRE ENFERMEDADES CEREBRALES

- Entre las enfermedades o hechos más destacados causantes de discapacidad en España, tenemos los **accidentes cerebrovasculares** (por ejemplo los Ictus entre otros), **los traumatismos craneoencefálicos** (accidentes de tráfico, laborales, etc…), las **anoxias cerebrales** (producidas por la falta de oxígeno en el cerebro, por ejemplo en ahogamientos) y las **meningitis** (víricas o bacterianas).

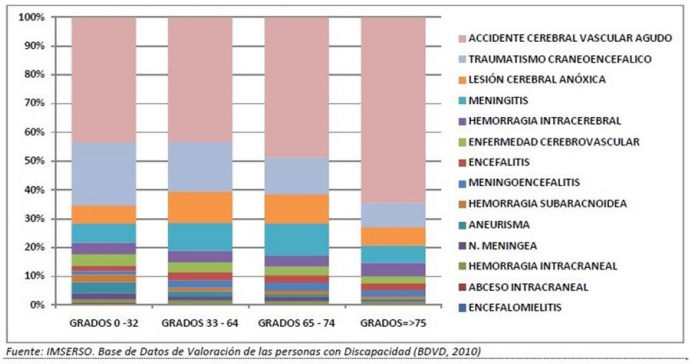
Gráfico 17. Población con discapacidad por Daño Cerebral, por diagnóstico y sexo. España, 2010.



Fuente: IMSERSO. Base de Datos de Valoración de las personas con Discapacidad (BDVD, 2010)

- De la misma forma, estas enfermedades o hechos provocan **distintos grados de discapacidad según haya sido su intensidad, duración, localización, origen, etc**… Por ejemplo, los accidentes cerebrovasculares causan mayor porcentaje de discapacidades de grado >75%, mientras que los traumatismos craneoencefálicos provocan discapacidades en porcentaje de grado <33%.

Gráfico 18. Población con discapacidad por Daño Cerebral con severidad por diagnóstico y grado de severidad. España, 2010.



Fuente: IMSERSO. Base de Datos de Valoración de las personas con Discapacidad (BDVD, 2010)

* Datos de la OMS (Organización Mundial de la Salud), del estudio del Defensor del Pueblo sobre el Daño Cerebral Sobrevenido 2005 y del SNS (Sistema Nacional de Salud).

Colaboradores:

ALGUNOS DATOS Y GRÁFICOS SOBRE ENFERMEDADES CEREBRALES

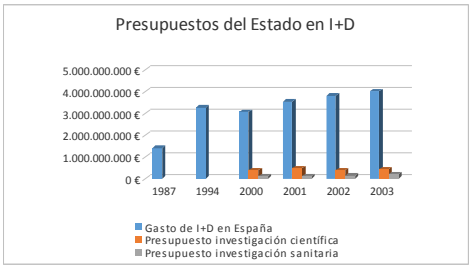
- En el 2011 en España, **las muertes se produjeron principalmente por dolencias cardiacas seguidas de las cerebrovasculares**. Mientras que en las relativas al corazón fallecen más los hombres que las mujeres, en las relativas a las enfermedades cerebrales son más las mujeres que los hombres las que fallecen.

Tabla 1.13. Defunciones según las principales causas de muerte

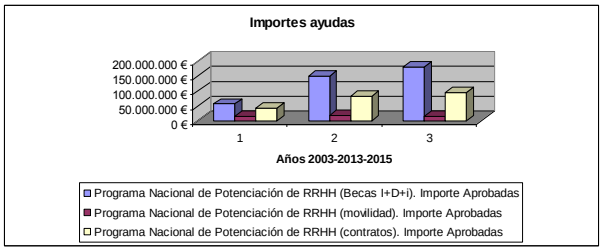
	Año 2011		
	Total	Hombres	Mujeres
Total defunciones	**387.911**	**199.854**	**188.057**
Enfermedades isquémicas del corazón	34.837	19.925	14.912
Enfermedades cerebrovasculares	28.855	12.152	16.703
Cáncer de bronquios y pulmón	21.058	17.479	3.579
Insuficiencia cardiaca	17.089	5.954	11.135
Enfermedades crónicas de la vías respiratorias inferiores	15.904	11.819	4.085
Demencia	14.583	4.780	9.803
Enfermedad de Alzheimer	11.907	3.528	8.379
Cáncer de colon	11.687	6.687	5.000
Diabetes mellitus	9.995	4.153	5.842
Enfermedad hipertensiva	9.669	3.193	6.476
Neumonía	8.167	4.166	4.001
Insuficiencia renal	6.659	3.253	3.406
Cáncer de mama	6.399	85	6.314
Cáncer de próstata	6.034	6.034	...
Cáncer de páncreas	5.812	3.009	2.803

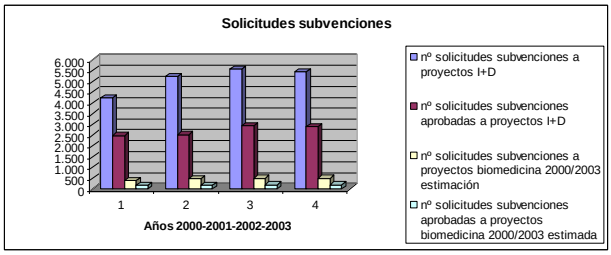
Observaciones: Causas con un peso relativo superior al 1,5%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Defunciones según causa, 2011.

- El importe total de **ayudas concedidas a los investigadores** en el 2003 por parte del Estado fue de unos 109 millones de €. El PIB de España en ese año fue de 813.000 millones de €. Eso significa un 0.013% del PIB en ayudas concedidas a la investigación.



- El **presupuesto en investigación sanitaria** en España en el 2003 era de unos 197 millones de €. Eso equivale aproximadamente a un 0.02% del PIB destinado a la investigación sanitaria.





Colaboradores:

INVERSIÓN DE FUTURO

Damos una visión diferente a la caritativa o filantrópica.

A lo largo de toda una vida nadie está exento, por desgracia, de padecer algún tipo de enfermedad cerebral o accidente con consecuencias cerebrales, ya sea en propia persona o en algún familiar cercano.

Cuando ocurre algo así y nos dan la noticia, todos deseamos tener la seguridad de curarnos y volver a ser la misma persona de antes. La Fundación AINDACE trata de ayudar a tener esa esperanza financiando la investigación. Sin la investigación realizada en el pasado, nuestra esperanza de vida no sería la que es y la calidad de vida de muchos enfermos sería menos llevadera.

Colaborando con nosotros a través de las donaciones u otros medios, estamos invirtiendo en el futuro.

Invertimos en el futuro de nuestra salud.

Invertimos en una cura, un medicamento, tratamiento, vacuna que nos pueda curar lo que nos pueda venir en el futuro.

Invertimos en estudios médicos y en la investigación para que se hagan posibles dichas curas. **Sin la investigación médica y los avances producidos nuestras vidas no podrían haber sobrevivido como lo han hecho a lo largo de la historia.**

Ya estamos invirtiendo en otros productos para nuestro futuro, como los planes de pensiones, pero **¿de qué nos valen si luego no tenemos salud para disfrutarlos?** ¿De qué nos vale si no existen medicamentos ni tratamientos para poder curarnos o mejorar nuestra calidad de vida? …

Nadie piensa tener en un futuro un accidente o padecer alguna enfermedad neurodegenerativa como el Alzheimer o el Parkinson, ni cualquier otro tipo de daño cerebral, pero puede llegar en cualquier momento.

El caso de Michael Schumacher, por ejemplo, en principio sin grandes problemas económicos, tras su grave accidente, no parece tener una mejora en su estado cognitivo por el momento.

Si nos confirmasen con toda seguridad que vamos a padecer una enfermedad cerebral en el futuro ¿no invertiríamos para tratar de evitar sus efectos y conseguir una cura?...

Se hace necesaria la investigación.

INVIERTE EN EL FUTURO DE TU SALUD CEREBRAL

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

La Fundación AINDACE realiza una **serie de actividades encaminadas a conseguir su fin social**, la promoción y ayuda a la investigación de las enfermedades cerebrales. Dichas actividades, además, se pueden dividir según dos tipos de objetivos, las destinadas a la obtención de fondos y las destinadas a nuestro fin social propiamente dicho.

Entre las primeras, la Fundación AINDACE, organiza **actividades benéficas y solidarias** para la obtención de fondos y financiación que luego **se reinvierten en nuestro fin social**. Son actividades lúdicas que, para su realización, contamos con varios colaboradores que, en muchos casos altruistamente, nos ayudan en nuestro objetivo. La mayoría de las actividades van dirigidas a todo el público en general aunque otras son destinadas a personas con algún tipo de discapacidad. En cualquier caso, tratamos de llegar al mayor número posible de personas para dar a conocer nuestra labor.

Entre las segundas, la Fundación AINDACE en colaboración también de otras entidades, profesionales o familiares/cuidadores de personas discapacitadas, organiza actos relacionados directamente con nuestro fin social. Es donde se reinvierten los fondos obtenidos por la Fundación para la promoción y ayuda a la financiación de proyectos de investigación. Entre estas actividades están las de la realización **de ponencias divulgativas, creación de becas o premios** a jóvenes investigadores para iniciar sus carreras profesionales, **premios** a la investigación o trabajos relevantes, y por supuesto, la **ayuda a la financiación de proyectos de investigación.**

- **Ponencias en el Club de Prensa de La Nueva España (enero 2016).**

Organización junto el Club de Prensa de la Nueva España, de unas ponencias sobre la situación de la investigación de las enfermedades cerebrales desde el punto de vista rehabilitador, investigador y familiar.

Temas y ponentes:

- "Beneficios de la investigación en el proceso rehabilitador de personas con daño cerebral".
Luis Ángel Marinas Fernández, Director-Gerente en SUMANDO ESFUERZOS, espacio terapéutico integral. Carmen Rosa Abdelhamid Marrón, Fisioterapeuta-Directora Técnica en SUMANDO ESFUERZOS, espacio terapéutico integral.

- "La asombrosa capacidad regenerativa tras la lesión cerebral "
Nélida Conejo Jiménez, Profesora titular Área Psicobiología Univ. Oviedo y miembro del Instituto Neurociencias del Principado de Asturias.

- "Las enfermedades cerebrales : estado de su investigación desde el punto de vista de las familias."
Juan Álvarez Barragán, Presidente Fundación AINDACE, Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- **Ponencia en la Facultad Psicología de la Univ. Oviedo (febrero 2016).**

Charla en la Facultad de Psicología de la Universidad de Oviedo invitados por el director del Máster de Atención Temprana que allí se imparte.

Se trataba de dar un enfoque a los futuros profesionales (psicólogos, fisioterapeutas, pedagogos, trabajadores sociales,...) que realizan el Máster, distinto al punto de vista que tienen desde sus estudios y profesiones.

La charla versó sobre las distintas emociones, sentimientos y necesidades de las familias cuando pasan por una experiencia tan traumática como es la noticia de una grave lesión cerebral en algún familiar cercano, qué profesionales, cuándo y sobre todo cómo transmiten la información a las familias y lo difícil que es asimilar esta información por parte de ellas.

Durante la charla se ha mencionado también la carencia de tratamientos eficaces para aquellos casos más graves de lesiones cerebrales y la necesidad, por tanto, de fomentar e impulsar la investigación en este campo, al que la Fundación AINDACE dirige su fin social.

- **Convenios entre empresas: "Convenio Universidad de Oviedo" (marzo 2016).**

La Universidad de Oviedo, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y la Fundación AINDACE, Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral, han firmado un convenio de colaboración para la promoción y desarrollo de actividades en el ámbito universitario, que, entre otras cosas, ayudarán a difundir el fin social de la Fundación.

El convenio tiene una duración inicial de cuatro años, que podrán ser prorrogables. Durante los mismos, se impulsarán y realizarán actividades divulgativas y de concienciación sobre las lesiones y enfermedades cerebrales, los enfermos y sus familiares, los procesos de rehabilitación y, por supuesto, sobre su investigación.

- **Evento "XII Encuentro de bolillos" de Mieres (marzo 2016)**

La Fundación AINDACE, invitada por la Asociación Cultural El Buemporqué, estuvo presente con un expositor en el XII Encuentro de Bolillos de Mieres. Los participantes, unas 600 personas venidas desde distintas localidades españolas, tuvieron oportunidad de conocer la Fundación y su fin social.

Esta actividad fue emitida en televisión en las Noticias de la RTPA (Radio Televisión del Principado de Asturias) haciendo mención también a su carácter solidario a través de participación de la Fundación AINDACE.

- **Evento "Taller de reposteria" (abril 2016).**

Promoción de la Fundación y su fin social a través de la realización de un taller de repostería para niños realizado en el C.C. Los Prados de Oviedo.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

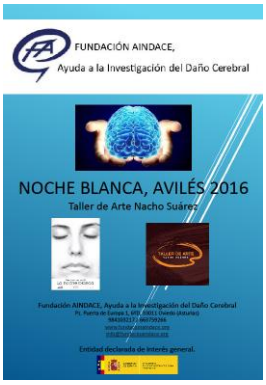
- **Evento "Gala benéfica de magia" (mayo 2016).**

La Fundación AINDACE organizó junto con la Sociedad Oviedo Mágico y el Ayuntamiento de Oviedo, una gala de magia benéfica y solidaria con el fin social de la Fundación dirigida a todos los públicos.

Tuvo lugar en el Teatro Filarmónica de Oviedo y se realizó publicidad por varios puntos de la ciudad a través de 20 mupis publicitarios cedidos por el Ayuntamiento. Asistieron unas 480 personas.

- **Evento "Noche Blanca de Avilés".**

Como en años anteriores, se han organizado varias actividades abiertas al público y repartidas por ciertas ubicaciones en la ciudad de Avilés. El "Taller de Arte Nacho Suárez", lleva a cabo la gran iniciativa de acción social de donar lo recaudado a través de la venta de sus dibujos, a una ONG. Este año han pensado en la Fundación AINDACE y allí hemos estado con un pequeño stand publicitario informando sobre nuestro trabajo..



- **Actividades por el "I Aniversario Fundación AINDACE" (junio 2016).**

Celebración del I Aniversario de la Fundación AINDACE desde su constitución en Junio 2015. Con tal motivo se realizaron varias actividades solidarias en el Centro Comercial Los Prados de Oviedo los días 24 y 25 de Junio, ayudando a dar a conocer la Fundación y su fin social.

- Sesiones de Risoterapia.
- Retratos solidarios por encargo.
- Taller de alfarería.
- Varias actuaciones infantiles con música, payasos, magia, ….

- **Convenios entre empresas: "Convenio Retratos solidarios Nacho Suárez" (julio 2016).**

El artista plástico Ignacio Suárez, por iniciativa propia y como ejemplo de acción solidaria, ha elegido a la Fundación AINDACE para que, a través de un convenio de colaboración, se pueda impulsar la investigación de las enfermedades cerebrales, colaborando así con el fin social de la Fundación.

Se trata de la realización de "Retratos solidarios" por encargo, tras los cuales, el artista donará a la Fundación parte de sus ventas.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- **Premios "Fundación AINDACE" (septiembre 2016).**

La Fundación AINDACE pone en marcha para este Máster los I Premios Fundación AINDACE al Trabajo Fin de Máster en Investigación en Neurociencias. La presentación de los Premios tuvo lugar en la Facultad de Psicología de la Univ. De Oviedo.

Se trata de premiar el trabajo y el esfuerzo de los estudiantes y, de esta forma además, ser consecuentes con el fin social de la Fundación, la promoción de la investigación de las enfermedades cerebrales. Esta iniciativa forma parte también de las indicadas en la adenda de actividades para el Convenio subscrito entre la Universidad de Oviedo y la Fundación AINDACE.

- **Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral (octubre 2016).**

Los días 30 de Septiembre y 1 de Octubre, se celebró en Madrid el Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral al que la Fundación AINDACE, como el año anterior, asistió con un stand publicitario para dar a conocer nuestra labor.

Se estimó una asistencia de unos 600 visitantes entre profesionales y familiares. Además, se han inscrito más de 100 personas con algún tipo de daño cerebral, por lo que la cantidad de testimonios y experiencias ha sido todo un éxito.

- **Evento de Taller alfarería (octubre 2016).**

La Fundación AINDACE, de la mano de Artistas y Emprendedores, organiza un taller de alfarería para niños (a partir de 3 años) y adultos.

Se trató de una actividad solidaria con el fin social de la Fundación, en la que además, de pasar un buen rato, los participantes se llevaron a casa la figura cerámica.

- **III Jornadas del Día Mundial del Daño Cerebral Sobrevenido (noviembre 2016).**

El miércoles 9 de Noviembre de 2016, se celebraron las III Jornadas del Daño Cerebral Sobrevenido.

Tuvieron lugar en el Salón de actos del Hospital de Cabueñes de Gijón. Invitados por los organizadores, Ceda Plaza Real y la Fundación Aldaces (alternativas al Daño Cerebral), la Fundación AINDACE participó en un mesa redonda donde se intercambiaron impresiones junto con más invitados.

Durante la jornada también hubo diversas ponencias a cargo de profesionales especializados en este campo.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- **Ponencias convenio Universidad de Oviedo. (noviembre 2016).**

De acuerdo con lo establecido en el convenio firmado con la Universidad de Oviedo, el pasado viernes 11 de Noviembre la Fundación AINDACE organizó unas ponencias sobre el daño cerebral.

Contamos con la colaboración de Sabai, Terapias Naturales, que nos iniciaron en el Watsu como nuevo enfoque en terapia acuática al daño cerebral y con el Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA) que nos hablaron del maltrato y abandono infantil como daño cerebral adquirido.

- **Masterclass solidaria Roscón de Reyes (diciembre 2016).**

De la mano de Esther de Güen Tastu, la Fundación AINDACE organizó una Masterclass solidaria para la realización de un estupendo Roscón de Reyes.

Los participantes siguieron las instrucciones y pasos para la elaboración de este postre tan típico y se llevaron a casa la receta para demostrar lo aprendido a sus familias.

- **Partido de futbol benéfico Oviedo Moderno (diciembre 2016).**

El Oviedo Moderno C.F., equipo de fútbol de la liga femenina, ha pensado en nuestra Fundación y fin social para celebrar el pasado 26 de diciembre el I Partido Solidario OMpatía. La primera plantilla del Oviedo Moderno se enfrentó a un combinado de deportistas, periodistas, cantantes, músicos, actores, políticos, humoristas y patrocinadores del club.

El encuentro estuvo dirigido por el ex-árbitro César Muñiz Fernández y en el combinado solidario participarán: los futbolistas Saúl Berjón, Aitor Fernández, Javi Porrón, Iván Ania, Mario Prieto y David Kily. Las ex-jugadoras del Oviedo Moderno Irene Del Río (Fútbol Club Barcelona) y Lucía García Córdoba (Athletic Club de Bilbao), el también ex-entrenador Emilio Cañedo; las jugadoras del Oviedo Balonmano, Viena Gil e Isis Tata, los cantantes Pablo Moro y Miguel Fernandi (Skama La Rede), el gaitero Iñaki Santianes y el DJ Hugo Le Loup, los periodistas Pepe Pérez (LNE-Radio Marca), Nacho Azparren (LNE), Borja Garcia (Radio Marca), Iñigo Domínguez (TPA), María Suárez (EFE-Vinx) y Fernando González (Vavel – La Corredoria Suena); el actor David Blanka, el cómico Joaquín Pajarón, los políticos Jose Ramón Tuero, Nacho del Páramo y Marcelino Torre y el piragüista Álvaro Fernández Fiuza.

Además, también participaron en el choque dos de los patrocinadores de la entidad Carlos Ceferino por Electricidad Llano y Guillermo Gutiérrez por Beta. El partido estuvo amenizado por el speaker Jorge Gálvez. Además, los jugadores del combinado solidario donaron un objeto personal que fue subastado al final para recaudar fondos.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- **I Solidario sobre ruedas AINDACE (enero 2017).**

Organizado por la Fundación AINDACE con la colaboración del Ayto de Oviedo y sobre todo, con la ayuda de Luis Velasco y Jose Ferrer, varios cubs deportivos de hockey sobre patines (GradoHockey, Centro Asturiano, veteranos Amigos del Cibeles y Guardians) y de exhibición (Tres60 Asturias) han realizado un maratón de partidos solidariios.

Se trata de una actividad social para poder acercar socialmente diferentes generaciones, colaborando así también con donaciones voluntarias al fin social de la fundación y su promoción.

- **Masterclass de Zumba Fitness Solidaria (enero 2017).**

Se ha organizado con la ayuda de Susana y Ainhoa, una exitosa Master class de Zumba de tres horas aproximadamente de duranción en el Palacio de los Deportes de Oviedo. Intervinieron 27 instructores de Zumba venidos de toda España y realizaron Zin Zumba Instructor network y Zj. Zumba Jammer.

Dirigido al todo el público en general, han asistido más de 400 personas., que además han colaborado con el fin social de la fundación.

- **Talleres Científicos (febrero 2017).**

Promoción de la Fundación y su fin social a través de la realización de varios tallleres de divulgación científica con experimentos para niños con edades comprendidas entre 5 y 9 años.

- **Jornada Técnica sobre Daño Cerebral (marzo 2017).**

La Fundación AINDACE organiza en el marco del convenio de colaboración con la Universidad de Oviedo, un jornada de ponencias de profesionales relacionados con la Investigación Científica y los avances tecnológicos relacionados con el Daño Cerebral. También ha colaborado Ovetus con un"vino español y pincheo" final.

Los temas a tratar fueron:

-Daño Cerebral, su Investigación y las Familias (Fundación AINDACE)

- Obesidad y Cerebro (INEUROPA).
- Bioimpresión de los tejidos (Fundación PRODINTEC)
- Asociación Kurere, palabras que curan.
- DSC, la familia cuenta (Fundación ALDACES)
- CEDA, Centro especializado en DCS en Asturias.
- La vida sigue, hay que intentarlo (Luis Miguel de KURERE).

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- **Taller digital en 3D (marzo 2017).**

Se ha organizado un taller de Impresión digital en 3D dirigido al público infantil, a la vez que se desarrolla La Jornada Técnica sobre Daño Cerebral.

Se trata de una actividad lúdica con la que poder acercarse a la innovación tecnológica, como es la impresión digital en 3D, colaborando así también con donaciones voluntarias al fin social de la fundación y su promoción.

- **Taller de Marionetas (marzo 2017).**

Con motivo del Día Mundial de la Marioneta, La Fundación AINDACE, realizó un Taller de creación de marionetas y animación. Dirigida al público infantil en general, tuvo lugar en las instalaciones de Fundación AINDACE, del C.C. Los Prados de Oviedo.

- **Masterclass gastronómica del Bollo de Pascua (abril 2017).**

Promoción de la Fundación y su fin social a través de la realización de una MASTERCLASS BOLLO DE PASCUA, realizada por Esther (GÜEN TASTU).

Tiene lugar en las instalaciones del C.C. Los Prados de Oviedo y dirigido al público en general. Se trata de una actividad lúdica- gastronómica, donde se enseñará a elaborar un bollo de Pascua, típico asturiano, de hojaldre, chocolate,..para regalar en Semana Santa a ahijados y familiares.

Las donaciones voluntarias irán destinadas al fin social de la fundación y su promoción.

- **Merkatrio, C. Comercial Los Prados de Oviedo (abril 2017).**

Stand-Mesa Solidaria de la Fundación AINDACE, en el Merkatrio (mercado de exposiciones.

Tiene lugar en las instalaciones del C.C. Los Prados de Oviedo y va dirigido al público general. Se trata de una actividad destinada a la difusión de la Fundación y captación de asociados, para perseguir los fines sociales de la fundación y su promoción.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- Stand solidario en el C. C. Intu Asturias (abril 2017).

Tiene lugar en las instalaciones del C.C. INTU ASTURIAS, Lugones (Siero), en el espacio solidario que tienen habilitado a tal fin. Desde él no dirigimos a todo el público general. Se trata de una actividad destinada a la difusión de la Fundación y captación de asociados, para perseguir los fines sociales de la fundación y su promoción.

- Talleres infantiles Día de la Madre (mayo 2017).

Con motivo del Día de la Madre, La Fundación AINDACE, organiza durante dos días, unos Talleres Infantiles en el Centro Comercial Los Prados de Oviedo.

– Taller de Cocina: Cup Cakes.
– Taller decoración de tazas.

A ellos se unen también jugadores del Oviedo Baloncesto, que nos donan camisetas y balones firmados para un sorteo final entre los participantes.

- **Noche Blanca de Avilés (junio 2017).**

Se trata de una actividad lúdica y cultural que forma parte del programa de actividades de la Noche Blanca de Avilés. De la mano del Artista plástico Nacho Suárez, con el que la Fundación mantiene un convenio de colaboración, varios niños participantes han pintado sus diseños sobre unas camisetas. Los fondos obtenidos de sus ventas se han destinado a la Fundación.

- **Photocall solidario Star Wars (julio 2017).**

Durante 4 días hemos estamos en Metrópoli (Gijón) con un photocall para realizar fotos folidarias con los personajes de Star Wars representados por la Asociación Asturiana Orden 66.

Mediante esta actividad también se colabora con donaciones voluntarias al fin social de la fundación y su promoción.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- Premios Fundación AINDACE al TFM (septiembre 2017).

Durante al presentación del segundo curso del Máster en Investigación en Neurociencias por la Universidad de Oviedo, se hacen entrega de los I Premios Fundación AINDACE al Trabajo fin de Máster.

Se premia el trabajo y el esfuerzo de los estudiantes y, de esta forma además, somos consecuentes con el fin social de la Fundación, la promoción de la investigación de las enfermedades cerebrales. Esta iniciativa forma parte también de las indicadas en la agenda de actividades para el Convenio suscrito entre la Universidad de Oviedo y la Fundación AINDACE.

Los premiados han sido:

- 1º premio Fundación AINDACE al Trabajo Fin de Máster en Investigación en Neurociencias por la Universidad de Oviedo, valorado en 1.500€ al trabajo:
"Acción protectora de la melatonina sobre el efecto perjudicial a nivel cerebral del consumo excesivo de fructosa".
Realizado por: D. Juan Carlos Bermejo.

- 2º premio Fundación AINDACE al Trabajo Fin de Máster en Investigación en Neurociencias por la Universidad de Oviedo, valorado en 1.000€ al trabajo:
"Alteraciones cognitivas causadas por daño cerebral en la enfermedad del Parkinson: Modelo experimental con 6-hidroxidopamina".
Realizado por: Dña. Alejandra García Torre.

- **VI Feria del Coleccionismo de Asturias (septiembre 2017).**

Promoción de la Fundación y su fin social durante la VI FERIA INTERNACIONAL DEL COLECCIONISMO DE ASTURIAS.

Va dirigido a familias y público general. Se realizó un photocall para realizar fotos solidarias invitados por la Asociación Cultural STAR SAGAS.

Mediante esta actividad se colabora con donaciones voluntarias destinadas al fin social de la fundación, Ayudar a la Investigación del Daño Cerebral

- **Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral (octubre 2017).**

Como en años anteriores, la Fundación AINDACE estuvo presente en el Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral 2017 que organizó la Confederación ASPACE el sábado 14 de Octubre en el Hotel Novotel de Madrid.

A través del Stand de la Fundación AINDACE. se hace difusión de la Fundación. Se realiza también un convenio de colaboración con Mowoot, empresa presente también en el Congreso.

MEMORIA DE ACTIVIDADES
FUNDACIÓN AINDACE

- Jornadas Asturianas de Neurorrehabilitación (octubre 2017).

Se celebran en Oviedo las I Jornadas Asturianas de Neurorrehabilitación", que el Centro Específico de Rehabilitación Neurológica, Neurofunción organiza y en el que también habrá talleres prácticos.

Tendrá un carácter solidario ya que parte de lo recaudado con las entradas se destinará a un fin social y han pensado en nuestra Fundación AINDACE para ello.

- Halloween solidario con Star Wars (noviembre 2017).

Promoción de la Fundación y su fin social a través de unas actividades para niños: la Academia Imperial, Academia del Jedi y Photo call Solidario junto con la Asociación Orden 66 de Asturias.

Tiene lugar en las instalaciones del C.C. Los Prados de Oviedo. Va dirigido al público infantil-juvenil Se trata de una actividad lúdica, colaborando así también con donaciones voluntarias al fin social de la fundación y su promoción.

- **III Feria de Pachwork y manualidades de Mieres (noviembre 2017).**

La Fundación es invitada a la Feria pudiendo así dar continuidad a la promoción y difusión de la Fundación y su fin social a través de un Stand.

Durante la estancia, pasan a conocernos dirigentes políticos locales y autonómicos, interesándose por nuestra labor.

- **Merkatrios (diciembre 2017).**

A través de un stand de la Fundación se promociona nuestro fin social en mercadillos de los C.C. de Mieres y Oviedo.

- **Taller gastronómico "Dulces Navideños" (diciembre 2017).**

Con el fin de promocionar la Fundación y su fin social se organiza esta masterclass en el C.C. Los Prados de Oviedo de la mano de Esther de Güen Tastu.

ASISTENCIA A JORNADAS, CONGRESOS Y CURSOS

Además de las actividades de carácter más técnico que la Fundación AINDACE organiza, también, en el marco de la formación contínuada, participa y asiste a otras jornadas afines.

- Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral (Confederación ASPACE - Oviedo 2015).
- Ponencias sobre la investigación del Daño Cerebral (Fundación AINDACE – Oviedo 2016).
- III Jornada sobre Daño Cerebral Sobrevenido (CEDA Plaza Real - Gijón 2016).
- Charlas en el Máster de Atención Temprana (Universidad de Oviedo 2016).
- Ponencias sobre el Daño Cerebral Adquirido (Fundación AINDACE - Oviedo 2016).
- Ciclo de Conferencias; "Descubriendo el cerebro" (Universidad de Oviedo 2016).
- Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral (Confederación ASPACE - Madrid 2016).
- Jornada Técnica sobre Daño Cerebral Sobrevenido (Fundación AINDACE - Gijón 2017).
- Congreso Paciente Activo de Asturias (PACAS – Oviedo 2017).
- I Jornadas sobre el Alzhéimer (Asociación Alzhéimer Astuirias – Oviedo 2017).
- Curso de verano "Las Fundaciones de la salud y la investigación" (AEF – Santander 2017).
- I Jornadas Asturianas de Neurorrehabilitación (Neurofunción – Oviedo 2017).
- Jornadas sobre Fundaciones (Asociación Española de Fundaciones – Avilés 2017).
- Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral (Confederación ASPACE - Madrid 2017).
- Desayunos sobre Daño Cerebral Adquirido (CEDA Plaza Real – Gijón 2017).
- Workshop "Las entidades sociales el cambio" (Fundación edp – Oviedo 2017).
- V Jornadas de participación en Salud de Asturias (Conserjería de Sanidad – Oviedo 2017).
- Curso de Fundraising, proyectos motivadores a empresas (Fundación Pere-Tarre – 2017).
- Desayunos Vivarium de la Salud de Oviedo (Dreamsgenics – 2018)

CONVENIOS DE COLABORACIÓN FUNDACIÓN AINDACE

- **Convenio Universidad de Oviedo.**

La Universidad de Oviedo, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y la **Fundación AINDACE**, Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral, han firmado un convenio de colaboración para la promoción y desarrollo de actividades en el ámbito universitario, que, entre otras cosas, ayudarán a difundir el fin social de la Fundación.

El convenio tiene una duración inicial de cuatro años, que podrán ser prorrogables. Durante los mismos, se impulsarán y realizarán **actividades divulgativas y de concienciación** sobre las lesiones y enfermedades cerebrales, los enfermos y sus familiares, los procesos de rehabilitación y, por supuesto, sobre su investigación.

Universidad de Oviedo

- **Convenio Sumando Esfuerzos.**

El **Centro Terapéutico Integral Sumando Esfuerzos** y la **Fundación AINDACE**, Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral, firman un convenio de colaboración para la realización de distintas actividades que ayuden a la difusión y promoción de ambas entidades.

Entre los puntos a desarrollar podemos destacar los de participación conjunta en difusión mediante charlas/ponencias, valoraciones y know-how en tratamientos/terapias y equipos para pacientes neurológicos, etc... Además, Sumando Esfuerzos participará de manera activa formando parte del Comité Consultivo de la Fundación AINDACE.

Sumando Esfuerzos

CONVENIOS DE COLABORACIÓN FUNDACIÓN AINDACE

- **Convenio Kirikú.**

Hemos establecido un convenio de colaboración con **kirikú Eventos** que nos ayudará a impulsar y difundir la actividad de ambas entidades.

A través de la plataforma digital de kirikú se gestionarán las inscripciones a las actividades que seguiremos organizando y se dará mayor visibilidad a nuestro fin social. Además, se reforzará la búsqueda de patrocinadores y colaboradores para dichas actividades.

kirikú

- **Convenio usMima (MowoOt).**

Tras participar en el Congreso del Día Mundial de la Parálisis Cerebral (Madrid 2017) y establecer un primer contacto con usMIMA, empresa con sede en Barcelona, hemos firmado un convenio de colaboración para impulsar, fomentar y visibilizar ambas entidades, su trabajo y productos.

Más información sobre usMIMA y MowoOt en:

https://www.mowoot.com/es/

YOUR MOVE TO WELL-BEING

MOWOOT

- **Convenio Meca y eso…. Eventos diferentes.**

Nos complace anunciar un nuevo convenio de colaboración entre **Meca y eso... Eventos Diferentes** y la Fundación AINDACE. Con él seguimos difundiendo nuestro fin social a la vez que organizamos eventos y actividades que nos ayuden conseguir nuevos recursos. Ambas entidades nos comprometemos a aunar esfuerzos y fomentar nuestro trabajo en nuestros respectivos círculos.

Meca!

PROYECTOS 2018

- Becas Fundación AINDACE.

La Fundación AINDACE, atendiendo a sus fines sociales, pone en marcha un sistema de **becas de formación** que pretenden ayudar en la adquisición o actualización de nuevos conocimientos a estudiantes y/o profesionales dedicados al estudio de las lesiones o enfermedades cerebrales.

Para este año 2018, de momento, tenemos dos cursos para financiar las becas:

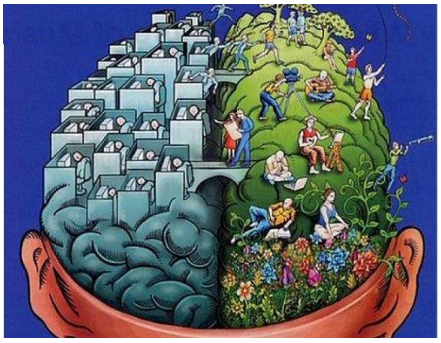
- Introducción al enfoque de la Integración Sensorial.

Días: 3 y 4 de Febrero 2018.
Centro: Neurofunción (Gijón).
Imparte: Dra. Berta Gándara Gafo,Terapeuta Ocupacional y Directora de Centro de Terapia Ocupacional Infantil TOIS, La Coruña.
Beca 180€.

Objetivos: Entender el desarrollo sensorial del niño · Reconocer los signos de un desarrollo sensorial atípico y sus efectos sobre la participación en las actividades de la vida diaria destacando la alimentación. · Saber aplicar estrategias básicas para fomentar el desarrollo sensorial. · Conocer el trabajo del terapeuta ocupacional en el tratamiento de niños con problemas de integración sensorial.

- Neuropsicología de las funciones ejecutivas, emociones y cognición social.

Días: 28 y 29 de Abril 2018.
Centro: Neurofunción (Gijón).
Imparte: Dr. Javier Tirapu (Neuropsicólogo).
Beca 150€.



Objetivos: Ofrecer una visión general sobre el funcionamiento del cerebro en relación a las funciones cognitivas. - Dar a conocer las nuevas teorías y la propuesta de funcionamiento ejecutivo en base a los 9 componentes. - Conocer la importancia de las emociones y la cognición social y su implicación en el funcionamiento cognitivo

PROYECTOS 2018

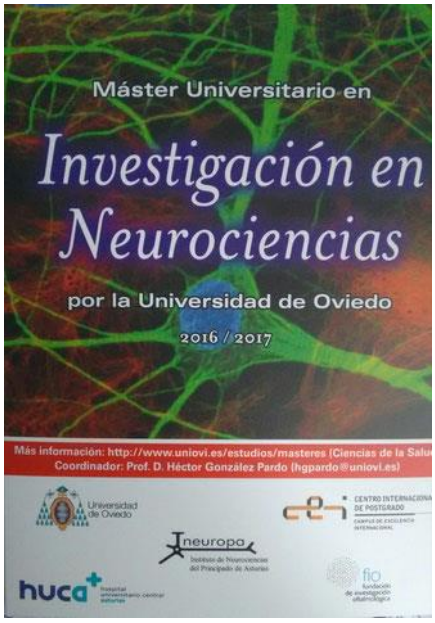
- II Premios Fundación AINDACE al Trabajo Fin de Máster en Investigación en Neurociencias por la Universidad de Oviedo.

La Universidad de Oviedo, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y la Fundación AINDACE, Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral, han firmado un convenio de colaboración para la promoción y desarrollo de actividades en el ámbito universitario, que, entre otras cosas, ayudarán a difundir el fin social de la Fundación.

El convenio tiene una duración inicial de cuatro años, que podrán ser prorrogables. Durante los mismos, se impulsarán y realizarán actividades divulgativas y de concienciación sobre las lesiones y enfermedades cerebrales, los enfermos y sus familiares, los procesos de rehabilitación y, por supuesto, sobre su investigación.

Entre las actividades a realizar, la Fundación AINDACE pone en marcha los **II Premios Fundación AINDACE al Trabajo Fin de Máster en Investigación en Neurociencias**.

Se trata de premiar el trabajo y el esfuerzo de los estudiantes y, de esta forma además, ser consecuentes con el fin social de la Fundación, la promoción de la investigación de las enfermedades cerebrales. Esta iniciativa forma parte también de las indicadas en la adenda de actividades para el Convenio subscrito entre la Universidad de Oviedo y la Fundación AINDACE



Los premios para este curso 2017/2018, tienen una dotación de 2.500€, con un primer premio de 1.500€ y un segundo premio de 1.000€ que se decidirán a través del Comité Consultivo de la Fundación.

Se hará entrega de los premios en la presentación del siguiente curso académico y se presentará la tercera edición de los premios Fundación AINDACE 2018/2019.

PROYECTOS 2018

- Proyecto Activa tus Neuronas.

Desde la Fundación AINDACE impulsamos este nuevo proyecto con el que queremos **fomentar e impulsar la acción y participación ciudadana**, en este caso, de las familias con algún miembro en estado de dependencia por una lesión o enfermedad cerebral. Con él tratamos de ayudar a las familias y sobretodo a los pacientes, para hacer frente al día a día (tratamientos, medicación, primeras necesidades, descansos, etc…) y para contribuir en su reinserción social, mejora de la autoestima, formación y rehabilitación (en la medida que sea posible) de los pacientes. Para ello nos hemos propuesto poner en marcha el proyecto "***Activa tus neuronas***".

Se trata de involucrar a las familias, entidades y pacientes en la organización y participación de nuevas actividades lúdicas y benéficas que además, sirvan de desahogo y de cambio de rutinas al colaborar en la organización de dichas actividades con la Fundación AINDACE a través de los "proyectos personalizados" Activa tus neuronas por "*(nombre del beneficiario)"*. Los beneficiarios afrontarán así **nuevos retos, toma de decisiones, resolución de imprevistos e inconvenientes, etc...** que puedan surgir durante las actividades a desarrollar durante el proyecto y que les ayudarán en la mejoría de su autoestima, formación e integración social. Todo esto acompañados siempre por sus familias, entidades afines y por la Fundación AINDACE.

Los "proyectos personalizados" tendrán una duración de 3 a 6 meses, durante los cuales, la Fundación AINDACE en colaboración con la familia beneficiaria, organizarán eventos solidarios y benéficos con el fin de recaudar fondos para destinar al fin social de la Fundación y para gastos justificados del beneficiario. Se podrán realizar eventos (deportivos, culturales, gastronómicos, infantiles, etc…) organizados conjuntamente y bajo el "apadrinamiento" de la Fundación AINDACE. Se podrán crear perfiles de crowfunding para cada "proyecto personalizado" así como publicidad en los medios y redes sociales.

Los beneficiarios son familias con algún miembro que padezca algún tipo de discapacidad con origen neurológico, lesión o daño cerebral, enfermedad neurodegenerativa, traumatismo, tumor o accidente cerebrovascular, que produzca una discapacidad permanente y un grado de minusvalía >33%.

PROYECTOS 2018

- Proyecto Fitlight.

A través del proyecto FitLight queremos impulsar la mejora del componente sensorial o cognitivo de las personas usuarias y para ello trabajaremos con ayuda del **FitLight Trainer** en las instalaciones de Mimfit Sport.

El personal cualificado de Mimfit Sport indicará a sus usuarios la idoneidad del uso o no del FitLight para su entrenamiento/recuperación y los ejercicios a realizar durante el periodo de tiempo que se estime necesario.

El FitLihgt está diseñado para entrenadores, deportistas, **usuarios de cualquier edad, hombres o mujeres**, y también para los **niños de todos los niveles y etapas de desarrollo** por lo que pueden **disfrutar utilizando y "jugando" con** el FitLight y **mejorar su forma física, respuesta de reacción, entrenamiento de la visión, etc**... Además, en el caso de **personas con movilidad reducida** (niños, adultos o personas mayores) también puede **mejorar su capacidad de atención, memoria, reflejos y capacidades sensoriales y cognitivas.**

FitLight Trainer se ha convertido en una herramienta para mejorar el entrenamiento deportivo, así como para realizar estudios de medicina deportiva, biomecánica, y para el entrenamiento de alto rendimiento. Lo usan equipos NBA como Toronto Raptors, Boston Celtics, Neew York Knicks, …de fútbol como el Manchester, Liverpool, Chelsea, AC Milan… También organizaciones deportivas y de seguridad como el equipo olímpico alemán, los marines estadounidenses, la policía de Amsterdam… y Universidades españolas como la de Granada, País Vasco, Universidad Europea de Madrid…

Se realizará un seguimiento por parte de la Fundación AINDACE y de Mimfit Sport de cada uno de los usuarios/beneficiarios del uso del Fitlight a través de **indicadores cualitativos y cuantitativos, establecimiento de objetivos y encuestas de satisfacción** de los participantes y usuarios dependiendo, en cada caso, de las actividades a realizar.

Este seguimiento cobra mayor relevancia en el caso de **usuarios con movilidad reducida y personas mayores** ya que permite ver si existe una progresión real debida o no al trabajo con el FitLight.

Se trata finalmente de que con este seguimiento, su medición y sus valoraciones, nos podamos posicionar y ver posibles acciones de mejora en las próximas actividades a realizar con este sistema.

PROYECTOS 2018

- Proyectos de investigación.

La fundación AINDACE, busca, promueve y fomenta a través de vuestra colaboración, los proyectos de investigación o ensayos clínicos que puedan ser objeto de su fin social. Para ello propone nuevas vías de estudio a los centros de investigación o, si ya existe alguno en marcha, lo evalúa y ayuda a financiar y difundir sus resultados.

Se realiza a través de convocatorias públicas puntuales o permanentes para recibir las posibles candidaturas a dichas ayudas. Existirán por tanto, dos modalidades de ayudas:

- Modalidad convocatoria (Línea 1): La Fundación AINDACE hará pública mediante su página web (y otros medios) la convocatoria de ayudas en unas fechas determinadas para la presentación de las candidaturas. Estas ayudas tendrán una partida presupuestaria fijada con antelación.
- Modalidad abierta (Línea 2): La Fundación AINDACE tendrá abierto permanentemente en su página web un buzón para recibir candidaturas. En este caso, las candidaturas deben indicar un presupuesto inicial que la Fundación ayudará a buscar para su financiación.

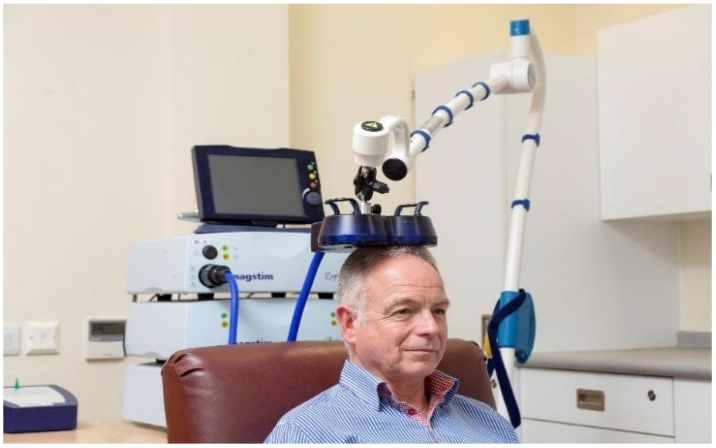
El Comité consultivo de la Fundación, evalúa las candidaturas que concurran a las convocatorias, admitiendo o denegando las que no cumplan los requisitos establecidos y finalmente, eligiendo bajo su criterio, la candidatura más adecuada en el marco de actuación y fin social de la Fundación AINDACE.

PROYECTOS 2018

- Proyecto de investigación TMS - Estimulación magnética transcraneal .

El Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA), dependiente de la Universidad de Oviedo, nos ha solicitado ayuda para la financiación para este proyecto.

La estimulación magnética transcraneal (TMS) es un **tratamiento no invasivo e indoloro** que consiste en la aplicación de un campo magnético de alta intensidad sobre el cráneo, con el objetivo de inducir corrientes eléctricas en el tejido nervioso subyacente y estimular las capas superficiales de la corteza cerebral. Estos efectos no se limitan a la zona estimulada, sino que, a través de las conexiones de redes del sistema nervioso, también puede producir modificaciones a distancia.



Los principales objetivos de este proyecto se enfocan en el conocimiento y fundamentación de los efectos de la TMS en el cerebro, centrándonos en:

1. Los cambios producidos en la actividad metabólica en las diversas estructuras cerebrales.
2. Las consecuencias sobre la actividad génica cerebral.
3. Los efectos en la conducta de los sujetos sometidos a este tipo de estimulación.
4. Los posibles efectos secundarios a corto y a largo plazo en función del número de dosis.

Equipo investigador:

Investigador principal.: Jorge Luis Arias, Catedrático Departamento Psicología. Univ. de Oviedo.
Investigadores:
Marta Méndez López, Profesora del Departamento de Psicología, Universidad de Oviedo.
Sara García Higarza, Doctoranda, Departamento de Psicología, Universidad de Oviedo.
Juan Ángel Martínez Esteban, Catedrático del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad de Oviedo
Fernando Nuño García, Catedrático del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad de Oviedo
Alberto Martín Pernía, Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad de Oviedo.

Presupuesto: 10.600€

PROYECTOS 2018

- Proyecto sobre los efectos del daño hepático en el sistema nervioso central.

El Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA), dependiente de la Universidad de Oviedo, nos ha solicitado ayuda para la financiación para este proyecto.

Nuevo proyecto de investigación para seguir conociendo los efectos que provoca el daño hepático sobre el sistema nervioso, en concreto, de la enfermedad hepática más común del mundo, el hígado graso no alcohólico (NAFLD). El NAFLD se caracteriza por un daño hepático crónico relacionado con el sobrepeso y la obesidad tanto en jóvenes como en adultos.

En etapas tempranas de pacientes con NAFLD se ha visto la existencia de problemas de memoria, concentración, así como problemas de la función psicomotora. Sin embargo, carecemos de una explicación acerca de los mecanismos a través de los cuales la NAFLD, desencadena alteraciones capaces de desencadenar una encefalopatía a nivel cerebral, así como la ausencia de parámetros neurológicos los cuales podrían ayudarnos a caracterizar la severidad de la enfermedad, y la falta de tratamientos potenciales que nos ayuden a revertir el daño son las principales cuestiones a ser estudiadas en este ámbito.

Equipo investigador:

Investigador principal.: Jorge Luis Arias, Catedrático Departamento Psicología. Univ. de Oviedo.
Investigadores:
Marta Méndez López, Profesora del Departamento de Psicología, Universidad de Oviedo.
Sara García Higarza, Doctoranda, Departamento de Psicología, Universidad de Oviedo.
María Banqueri López. Doctoranda en Neurociencias. Universidad de Oviedo.
Candela Zorzo Vallina, Doctoranda en Neurociencia experimental y conducta. Univ. de Oviedo

Presupuesto: 70.000€

PRODUCTOS / DIVULGACIÓN TÉCNICA

A través de los distintos convenios de colaboración, la Fundación AINDACE ayuda a **visibilizar productos o servicios de entidades afines** y que pueden ser de interés o de alguna utilidad a otras entidades, pacientes o familias.

- MowoOt.

MoWoOT (www.mowoot.com) es un dispositivo médico pionero, que consiste en un cinturón wearable de menos de 300 gr de peso conectado a un pequeño dispositivo de sobremesa que, mediante tecnología neumática –se infla con aire-, emula las técnicas de masaje de los terapeutas profesionales. Se trata de la primera solución fisiológica, no farmacológica y no invasiva **contra el estreñimiento crónico** que no tiene los efectos adversos de las soluciones actuales (laxantes, enemas,..).

Por primera vez se ha conseguido emular las técnicas de masaje manual con un cinturón que automatiza el masaje abdominal específico en toda la región del colon ascendente y descendente, reproduciendo el que realizan regularmente los profesionales especializados como fisioterapeutas, enfermeros y auxiliares entre pacientes con lesión medular, ictus y Parkinson principalmente, pero también entre aquellas personas que sufren este problema como resultado de otras patologías y enfermedades.

Mowoot se ha desarrollado en colaboración con el Institut Guttman de Barcelona. Cuenta con la certificación de dispositivo médica clase II.

-Asturcolchón.

Asturcolchón es una empresa con 25 años de experiencia en descanso que les avalan para poder aconsejar de lo que mejor se adapte a sus necesidades y que le pueda facilitar el mejor descanso. Durante este tiempo hemos seleccionado las mejores marcas y los mejores productos en relación calidad-precio para ofrecérselos a nuestros clientes.

Vende y distribuye todo tipo de **colchones y somieres** entre otros, a residencias, centros de mayores o directamente a pacientes que necesitan un buen descanso.

PRODUCTOS / DIVULGACIÓN TÉCNICA

- La foca Nuka.

Tras varias reuniones mantenidas con las empresas teconológicas Treelogic y Adele Robots, os presentamos uno de sus productos que puede ser empleado como complemento terapéutico en varias patologías, como pueden ser las neurológicas en casos como el Alzhéimer, o tras un ictus...

La foca Nuka es **una herramienta terapéutica** basada en la idea de evolución de la terapia animal. Ofrece beneficios similares a la terapia animal suprimiendo los posibles riesgos derivados de ésta. Por tanto, está indicada para ser utilizada en tratamientos con personas con síntomas de demencia (especialmente Alzheimer), personas mayores, niños hospitalizados o personas con alguna discapacidad psíquica (por ejemplo autismo), donde la parte afectiva es un área a trabajar.

Ha sido reconocida por la Agencia Estadounidense del Medicamento como Terapia no farmacológica.

- Kurere.

La Asociación Kurere, "Palabras que curan", es una plataforma social y sin ánimo de lucro, donde se pueden contar, compartir y encontrar testimonios desde el optimismo, esperanza y superación, ante la adversidad en la salud.

Compartir generosamente tu testimonio, el de una persona de tu entorno cercano o como familiar que cuidas, apoya, ayuda, estimula y enriquece de lo positivo, a muchas personas que están viviendo una situación similar.

Desde la Fundación AINDACE animamos a las entidades afines a difundir entre sus pacientes y familiares / cuidadores esta plataforma que puede ayudar de una forma muy diferente a otros pacientes o familiares.

FUNDACIÓN AINDACE®

Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral

Sede social:
Centro Comercial Los Prados A-25, 1ª planta,
c/ Joaquín Costa s/n, 33011 Oviedo (Asturias).

Domicilio social:
Pz. Puerta de Europa 2, 6ºH, 33011 Oviedo (Asturias).

Tlf: **98 410 32 17 / 663 75 92 66**

Email: **info@fundacionaindace.org**

Web: **www.fundacionaindace.org**

Fundación AINDACE, de Ayuda a la Investigación del Daño Cerebral

Con el Sello de Reconocimiento de la Fundación del Cerebro,
Sociedad Española de Neurología (SEN)

la fundación del cerebro

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Entidad declarada de interés general

Imprime: IMPRENTA GOYMAR, c/ Padre Suárez 2 – 33009 Oviedo – Tlf.:98 522 80 23