Memoria de actividades

2019

ADItech

INDICE

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Actividad de ADItech 3

1.2 Patronato 4

2. COLABORACIÓN 6

2.1 Proyectos Tractores y Colaborativos 6

2.2 Comunidad SIESS 8

3. EXCELENCIA 10

4. INTERNACIONALIZACIÓN 12

5. ADItech Y SOCIEDAD 14

5.1 II Gala Científica SciencEkaitza 14

5.2 III Ciclo de Cine y Ciencia 16

5.3 Comunicación Proyectos Tractores 18

5.4 Vídeo de Difusión de Proyectos Estratégicos 19

5.5 Participación en eventos y jornadas 19

5.6 Impacto mediático 24

6. REDES Y ALIANZAS 33

6.1 Regionales 33

6.2 Nacionales 34

6.3 Internacionales 35

7. AUDITORÍA 37

8. CONTACTO 38

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Actividad de ADItech

La Corporación Tecnológica ADItech es una fundación privada cuya función principal consiste en articular el triángulo formado por ciencia, tecnología y empresa en la Comunidad Foral de Navarra, con el objetivo de aportar valor a la sociedad, promoviendo la cooperación entre los agentes que conforman el Sistema Navarro de Innovación (SINAI), fomentando la transferencia de conocimiento entre estos Agentes y las empresas y promoviendo un mayor conocimiento por parte de la Sociedad de las actividades de I+D+i que tiene lugar en la Comunidad Foral de Navarra.

Las actividades de la Fundación ADItech se articulan en base a los **cuatro ejes de actuación**, que agrupan las **catorce funciones** que el Artículo 12 de la Ley Foral de Ciencia y Tecnología asigna al Coordinador de Agentes de Ejecución del Sistema Navarro de I+D+i, SINAI:

COLABORACIÓN

- Interlocución entre Agentes del SINAI
- Fomento de convenios de colaboración entre Agentes del SINAI
- Gestión de Base de Datos y del sistema de infraestructuras de uso compartido
- Gestión repositorio de publicaciones y proyectos de I+D+i Agentes del SINAI
- Coordinación proyectos colaborativos y de transferencia entre Agentes

INTERNACIONALIZACIÓN

- Dinamización del SINAI a nivel internacional

EXCELENCIA

- Organización proceso evaluación Agentes SINAI
- Apoyo a la mejora de la excelencia del SINAI
- Adaptación a estándares de gestión exigidos por las Administraciones
- Velar por el cumplimiento de las medidas de igualdad en el SINAI

ADITECH Y SOCIEDAD

- Mejorar el conocimiento que las empresas y la sociedad tienen del SINAI
- Organización de premios y eventos de divulgación
- Dinamización de la I+D+i tanto en el SINAI como a nivel empresarial
- Colaboración en la dinamización de la formación en ciencia y tecnología

- **Colaboración entre agentes** con el objetivo de incrementar el impacto de la actividad de los Centros Tecnológicos y de Investigación y Universidades en la generación de economía, mediante el desarrollo tecnológico realizado en cooperación con y para las empresas.

- Avance en la **consecución de la Excelencia**, entendiendo como tal la capacidad de generar y aplicar de forma abierta y colaborativa una Oferta Tecnológica potente que tenga en cuenta todos los aspectos que definen el entorno en los que un Agente de Ejecución del SINAI ha de desarrollar su actividad.

- **Mayor presencia en el entorno europeo** y en los partenariados clave, generando redes de trabajo y aumentando considerablemente la visibilidad internacional de los Agentes del SINAI para lograr un mayor retorno en los Programas Marco de la UE.

- Dotar de una **mayor visibilidad** tanto a nivel empresarial como de todo el conjunto de la Sociedad de las actividades que tienen lugar en los Centros y

Universidades, así como **promocionar la conexión e interactuación entre técnicos** de dichas entidades, y de las empresas.

Para ello, la Corporación ADItech desarrolla una serie de actividades, tanto a nivel individual como colectivo cuyo objetivo es alcanzar las metas anteriores. Además, al igual que en años anteriores, este año 2019 ADItech se ha encargado de gestionar y coordinar **Proyectos Tractores y Colaborativos** con otras entidades y empresas navarras que son activas en el desarrollo de actividades de I+D+i.

Este documento presenta un resumen de las actividades más relevantes llevadas a cabo por la Corporación ADItech durante el año 2019 de cara a alcanzar dichas metas.

1.2 Patronato

La **Fundación ADItech está regida por un Patronato,** formado por **21 empresas** líderes en su sector de actividad.

El sector Energético está representado por: ACCIONA ENERGIA S.A., IBERDROLA S.A., NORDEX ENERGY S.A.U., SIEMENS GAMESA Renewable Energy Innovation & Technology S.L., INGETEAM Power Technology S.A.

El sector de Automoción y Mecatrónica está representado por: VOLKSWAGEN NAVARRA S.A., DANA AUTOMOCION S.A., KAYABA EUROPE GMBH, MONDRAGÓN S. COOP., BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA S.A., JOFEMAR S.A.

El sector Agroalimentario está representado por: GENERAL MILLS SAN ADRIAN S.L., CONGELADOS DE NAVARRA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE NAVARRA S.A. (IAN), RIBEREBRO INTEGRAL S.A., GRUPO AN S. COOP.

El sector Salud está representado por: INFARCO S.A., IDIFARMA DESARROLLO FARMACEUTICO S.L., NAVARRA DE SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS S.A.U. (NASERTIC), VIVET THERAPEUTICS, GRUPO VISCOFAN.

Siete Centros Tecnológicos y de Investigación: ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA NAVARRA (AIN), CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES (CENER), FUNDACION I+D AUTOMOCIÓN Y MECATRÓNICA (NAITEC), CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (CNTA), CENTRO DE INVESTIGACIÓN MEDICA APLICADA-CIMA, FUNDACIÓN LUREDERRA y NAVARRABIOMED – FUNDACIÓN MIGUEL SERVET.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, **CSIC**.

Dos universidades: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

Instituciones ligadas al desarrollo económico de Navarra como: SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO DE NAVARRA (SODENA), CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE NAVARRA (CEN), y el GOBIERNO DE NAVARRA, quien ostenta la Presidencia del Patronato.

El Patronato de la Fundación ADItech está presidido por D. Manu Ayerdi (Consejero de Desarrollo Económico y Empresarial del Gobierno de Navarra).

Asimismo, el Patronato designa a las personas que, como representantes de instituciones y empresas, forman parte de la **Comisión Ejecutiva** de ADItech Corporación Tecnológica. Las entidades que forman parte de la Comisión Ejecutiva son: Gobierno de Navarra, SIEMENS GAMESA Renewable Energy Innovation & Technology SL, MONDRAGÓN S. COOP., BSH, ACCIONA ENERGÍA S.A., CONGELADOS DE NAVARRA, GRUPO AN S. COOP., VISCOFAN, INFARCO S.A., UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, UNIVERSIDAD DE NAVARRA, CNTA, CENER y D. Juan Ramón de la Torre (Director General de ADItech), este último como Secretario de la Comisión Ejecutiva.

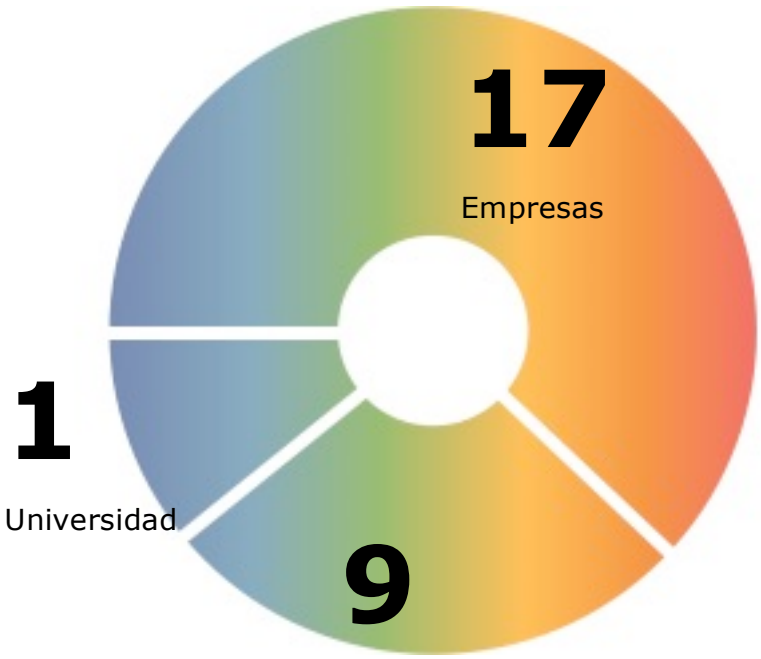
2. COLABORACIÓN

La Corporación Tecnológica ADItech, como Entidad Coordinadora de los Agentes del SINAI tiene como principal cometido fomentar y actuar de facilitador e impulsor en el desarrollo tecnológico en cooperación de dichos Agentes. Para ello cuenta con herramientas clave como son los **Proyectos Tractores**, los **Proyectos Colaborativos** y la **plataforma de uso compartido de equipamiento científico**.

2.1 Proyectos Tractores y Colaborativos

Proyectos Tractores. Son aquellos en los que el Gobierno de Navarra cubre el riesgo existente el desarrollo de nuevos productos y procesos que se encuentran en una situación intermedia entre el laboratorio y la viabilidad de su aplicabilidad industrial, financiando al 100% a los Centros Tecnológicos, de Investigación y Universidades el desarrollo de estas etapas intermedias.

Los proyectos han de ser, necesariamente, del interés de alguna empresa o empresas que se comprometen a desarrollar las etapas finales para la comercialización de los resultados obtenidos y a remunerar los esfuerzos realizados por los Centros Tecnológicos y de Investigación, y Universidades, a través de diferentes fórmulas, contribuyendo así a la sostenibilidad de dichas Instituciones. ADItech es el promotor de algunos de estos proyectos así como el coordinador de todos ellos.



17

Proyectos tractores desarrollados durante 2019

Por un importe de:
1.674.397 €*

***Financiados al 100% por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra.**

Proyectos Colaborativos. Son aquellos proyectos enfocados al desarrollo de conocimientos básicos, explorando sus primeras etapas de viabilidad técnica, de cara a cualificar la oferta en cooperación entre los Centros Tecnológicos, de Investigación y las Universidades. Los proyectos han de incluirse, necesariamente, en la estrategia de desarrollo de los participantes y han de fomentar una progresiva cooperación entre los agentes involucrados. ADItech es el promotor de algunos de estos proyectos así como el coordinador de todos ellos.

***Financiados al 100% por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra.**

Al igual que en convocatorias anteriores, desde ADItech se han realizado las siguientes fases de monitorización y análisis de los resultados:

- **Seguimiento Técnico de cada proyecto y evaluación del avance del proyecto.** Desde la Corporación, como Entidad Coordinadora, se da soporte al líder técnico del proyecto durante el desarrollo del mismo y se coordinan reuniones periódicas en las que se monitoriza el avance del proyecto.

- **Seguimiento de las justificaciones parciales y final.** Asesoramiento a los Agentes SINAI a la hora de gestionar y elaborar las justificaciones requeridas a lo largo de todo el periodo de actividad del proyecto.

- **Difusión del proyecto.** Difusión de los proyectos a nivel regional, nacional e internacional.

2.2 Comunidad SIESS

Tras el lanzamiento de SIESS en 2017 y su posterior difusión en 2018 entre los 12 agentes SINAI participantes, durante 2019 los esfuerzos se han centrado en seguir construyendo la Comunidad SIESS: por un lado, incrementando el número de investigadores/as de cada centro que tienen acceso a la plataforma y por otro lado, reuniendo a los representantes de los agentes en reuniones de trabajo donde se informan de los avances y los retos, así como donde se acuerdan los siguientes pasos a seguir. Así mismo, durante 2019 se han incrementado los esfuerzos en difusión de las noticias relacionadas con esta comunidad, enviando notas de prensa a todos los medios.

ADItech ha seguido poniendo en contacto diversas personas de varios agentes interesados/as en conocer la disponibilidad y las capacidades de ciertos equipos, todo ello con el objetivo de promover y facilitar el conocimiento y la utilización eficiente de los recursos compartidos.

Esta comunidad está formada por los siguientes 12 agentes SINAI: **AIN, CENER, CIMA, CNTA, CSIC, INTIA, LUREDERRA, NAITEC, NASERTIC, NAVARRABIOMED, UN y UPNA.**

En abril de 2019 tuvo lugar la tercera jornada de trabajo de la Comunidad SIESS. En ella se presentaron datos de acceso a la plataforma por parte de los Agentes del Sistema Navarro de Innovación (SINAI), datos de usabilidad, así como datos de nº equipos disponibles.

Además, se realizaron varias presentaciones interesantes para toda la Comunidad:

- Presentación de la nueva Unidad Científico-Técnica de Apoyo a la Investigación -UCTAI-, de UPNA;
- presentación de la infraestructura de High Performance Computing -HPC- de NASERTIC, disponible para Agentes SINAI.
- Y finalmente, se presentó el vídeo resumen de SIESS, disponible también en el canal de YouTube de ADItech: https://www.youtube.com/watch?v=ZPCv4QtgDR0

En noviembre tuvo lugar la cuarta reunión de la Comunidad SIESS, donde además de los representantes habituales de la Comunidad SIESS, participaron también los responsables de ciencia de datos y tecnologías de la información de los agentes SINAI para conocer, de primera mano, las oportunidades que les ofrece uno de los equipos que constan en la plataforma SIESS: el Cluster de Supercomputación de Nasertic.

La reunión, que congregó a unas 30 personas, incluyó una visita técnica guiada por el mismo.

El objetivo del proyecto SIESS es incrementar la eficiencia de la infraestructura científica y actual y de las inversiones futuras de los Agentes del SINAI, evitando duplicidades, ahorrando costes e incrementando los equipos disponibles para el personal investigador de dichos Agentes.

El proyecto es una continuación del esfuerzo iniciado desde 2016 con la confección del Catálogo de Infraestructuras y Equipamiento Técnico de los Agentes del SINAI, y su finalidad es la creación de una auténtica Comunidad de Cooperación Tecnológica para el uso de infraestructuras de I+D+i.

3. EXCELENCIA

A finales de 2019 ADITECH lanzó el proyecto "Investigación con dimensión de género" con el respaldo del Gobierno de Navarra y la comunidad científica del Sistema Navarro de Innovación (SINAI) así como con la colaboración del Instituto Navarro para la Igualdad/Nafarroako Berdintasunerako Institutua. El origen de este proyecto está en la Ley Foral de Ciencia y Tecnología, que expresamente indica que "se incorpora la perspectiva de género como categoría transversal en la investigación científica y técnica que debe ser tenida en cuenta en todos los aspectos del proceso para garantizar la igualdad efectiva entre hombres y mujeres".

NOVIEMBRE 2019 opinión innovacción | 5

¿Se puede hablar de excelencia científica sin tener en consideración el sexo-género?

ADITECH
Área de Cooperación Tecnológica y Excelencia

Esta es una pregunta que en algunos países pioneros como Noruega, Suecia o Canadá, llevan respondiendo décadas, y donde ya existen iniciativas para mejorar la calidad de la ciencia promoviendo la integración de la dimensión de género tanto en el diseño de la investigación como en el análisis de sus resultados. En nuestro país hace pocos años que se ha empezado a plantear esta cuestión. ¿Y en Navarra?

Pues bien, nuestra Ley Foral de Ciencia y Tecnología, aprobada en 2018, y enmarcada en las líneas estratégicas europeas y nacionales, ya en su preámbulo indica que "se incorpora la perspectiva de género como una categoría transversal en la investigación científica y técnica que debe ser tenida en cuenta en todos los aspectos del proceso para garantizar la igualdad efectiva entre hombres y mujeres."

De izda. a dcha., Maruxa Arana, Paula Noya, Juan Ramón de la Torre y María Uresandi, de ADitech.

Se puede pensar que hay campos de la I+D+i donde esta pregunta no es pertinente. Sin embargo, nosotras consideramos que plantearse esta pregunta es siempre pertinente para alcanzar la excelencia científica, si bien la respuesta puede dar o no paso a una investigación con dimensión de género. Y proponemos a nuestro Sistema Navarro de Innovación (SINAI) planteárselo en serio, pues el ámbito científico-técnico no es un reducto aséptico inmune a los sesgos de género.

Por ejemplo, esos sesgos hacen que la mayoría de las investigaciones científicas básicas con modelos animales se centren en los machos y excluyan a las hembras. Los resultados obtenidos en los machos se generalizan sin justificación a las hembras. Incluso algunas enfermedades que afectan más a menudo en mujeres se estudian en animales machos en su mayoría.

Otro sesgo lo encontramos en los test de impacto de los coches, que se llevan a cabo con maniquíes de prueba estandarizados basados en las mediciones, peso y masa muscular de un hombre promedio.

Y también encontramos sesgos de género en la Inteligencia Artificial, donde los algoritmos de los asistentes virtuales de Apple, Google y Amazon refuerzan aún más los estereotipos de género, según un reciente informe de la ONU.

¿Y qué pasa en Navarra? Si en SINAI (Sistema Navarro de Innovación) abordamos esta cuestión en conjunto, estaremos a tiempo de ser pioneros en nuestra comunidad en un tema tan innovadoramente esencial como éste.

El 10 de diciembre, en Civican, tuvo lugar la jornada de lanzamiento del proyecto consistente en la conferencia abierta al público de Mª Teresa Ruiz Cantero, seguida de una reunión de trabajo con representantes de los agentes SINAI como inauguración de esta nueva comunidad colaborativa.

INVESTIGACIÓN CON DIMENSIÓN DE GÉNERO

En la jornada participaron más de medio centenar de personas pertenecientes al Sistema Navarro de Innovación y público general interesado en la búsqueda de la excelencia científica.

ADItech eligió a Mª Teresa Ruiz Cantero, Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad de Alicante, por ser un referente a nivel español en este ámbito. Fue la encargada de ilustrar con ejemplos de investigaciones que "para mejorar la ciencia, hay que reconocer que hay imprecisiones empíricas en las investigaciones que no tienen en cuenta la perspectiva de género-sexo tanto en las diferentes patologías como en el tratamiento de enfermedades. Además de destacar que todavía las mujeres no están bien representadas en los ensayos clínicos. En definitiva, es mala ciencia."

El proyecto INVESTIGACIÓN CON DIMENSIÓN DE GÉNERO de ADItech impulsa la creación de una comunidad de trabajo en la que, con la involucración de todos los agentes de SINAI, se reflexionará y se comenzará a dar los primeros pasos hacia la incorporación de la dimensión de género en el contenido de la I+D+i, posicionando a Navarra en primera línea junto con otras regiones de la vanguardia internacional.

Para la fecha de la jornada de lanzamiento en diciembre, además, se realizó un **calendario temático para el año 2020**. Mes a mes, con información gráfica y textual, se va explicando qué es la dimensión de género en el contenido de las investigaciones. El detalle resultó muy interesante tanto para el personal investigador SINAI como para el público general que acudió a la jornada.

En el ámbito de la excelencia cabe destacar así mismo que durante el año 2019 ADItech inició el desarrollo de su "**I Plan para la Igualdad de mujeres y hombres**", según indica la Ley Foral de Ciencia y Tecnología. El documento, desarrollado internamente por una persona del área de Cooperación Tecnológica y Excelencia, recoge tanto el diagnóstico de la entidad en materia de igualdad como el plan de acciones de mejora, y estará disponible a principios del año 2020.

4. INTERNACIONALIZACIÓN

Durante 2019 los objetivos han sido incrementar la visibilidad de los Centros Tecnológicos y de Investigación ubicados en Navarra contribuyendo desde ADItech a generar un mayor **capital relacional** que propicie la generación de oportunidades y por tanto de retornos económicos provenientes de los Programas Europeos. Esto se ha llevado a cabo **potenciando las capacidades existentes** en los diferentes Centros Tecnológicos y de Investigación (fomento de su participación en foros en Bruselas), **ampliando las posibilidades de participación** de los mismos en proyectos mediante la representación en **redes**, actos y jornadas de promoción, networking y actividades de matchmaking, así como facilitando información adelantada.

Redes y Representación. Las principales redes en las que ha participado ADItech durante 2019 han sido: SPIRE: *Sustainable Process Industry through Resource and Energy*, EFFRA: *European Factories of the Future Research Association*, Panel europeo de bioeconomía circular; ERRIN: red de regiones innovadoras de Europa; Vanguard: red de regiones europeas más industrializadas.

Participación de Jorge Molina en el Panel Europeo de Bioeconomia Circular

Intervención de Sara Manzano en EFFRA

Comunidad. Desde el Área de Programas y Partenariados Europeos de ADItech se ha continuado en 2019 con la consolidación de la "Comunidad Europa" celebrando a finales de año el 8º encuentro (imagen de la derecha). En esta comunidad colaborativa participan los siete Centros Tecnológicos y de Investigación y las dos Universidades en las jornadas llamadas **"Encuentros entre profesionales del ámbito europeo"**, aquí se fomenta el conocimiento mutuo y la colaboración entre los participantes.

Proyectos. Durante 2019 se ha continuado trabajando en el proyecto europeo **INKREASE** y se han iniciado los trabajos en el proyecto estratégico regional **Airob**. También se apoyó el logro de Navarra como *Reference Site* en la red europea EIP AHA de envejecimiento activo y saludable.

Eventos. Desde ADItech se ha participado en diversos eventos y jornadas principalmente en Bruselas, prestando también apoyo a los Centros en otros países (más información en esta memoria y en la web de ADItech). En Navarra se han organizado diversas jornadas para difundir las oportunidades europeas en el entorno de la región.

Apoyo de ADItech a Navarrabiomed en la conferencia FUTURIS en Bulgaria en Diciembre

Participación de Sara Manzano en la conferencia European Human Genetics de Suecia en Junio

Oportunidades. En la siguiente imagen se muestra la generación de oportunidades para los Centros durante 2019 así como el número de entidades navarras involucradas en consorcios entre otros indicadores.

- **40** Nº total de oportunidades de participación en consorcios identificados a nivel internacional.
- **10** Nº de propuestas presentadas con presencia de Agentes SINAI derivadas de los contactos anteriores
- **14** Nº de entidades navarras involucradas en las propuestas anteriores.
- **3** Nº de propuestas aprobadas en 2019 en las que ha colaborado ADItech en algún aspecto de la gestión necesaria para su presentación.
- **2** Nº de proyectos en los que participa ADItech, todos ellos incluyendo la participación de algún Agente del SINAI, además de ADItech.

La actividad descrita anteriormente forma parte del apoyo a Centros que se lleva a cabo a través de las diferentes actuaciones. Todo este apoyo que presta ADItech lo realiza bien desde la cercanía a los Centros ubicados en Navarra o bien directamente en Bruselas. Las actividades responden a la demanda que los Centros Tecnológicos y de Investigación han solicitado y que dependen de los distintos intereses y el grado de desarrollo en Europa de cada Centro.

5. ADItech Y SOCIEDAD

Durante el año 2019 se ha continuado trabajando en el objetivo de que tanto las empresas como la Sociedad Navarra en general tengan un mayor conocimiento de las actividades que se desarrolla dentro del Sistema Navarro de Innovación (SINAI). Las actividades que se han desarrollado se han centrado en:

- Organización de premios y eventos de divulgación.
- Comunicación de proyectos concretos desarrollados por los Agentes del SINAI.
- Participación en jornadas y eventos.
- Impacto mediático

5.1 II Gala Científica SciencEkaitza

SciencEkaitza ha sido concebida como una gran acción global que acerca la ciencia, la tecnología y sus avances al gran público.

En 2019, se ha celebrado su segunda edición, los principales hitos se describen a continuación.

Figura resumen de los principales datos de la segunda edición de SciencEkaitza

<u>CONCURSO CIENTÍFICO SCIENCEKAITZA 2019</u>

Las ideas fueron evaluadas por el panel de evaluación y miembros del panel internacional. Finalmente, l**os resultados del II Concurso Científico SciencEkaitza fueron:**

I Premio SciencEkaitza
3D3B: Fabricación de una estructura tridimensional que permita reproducir el comportamiento del tejido cerebral de una persona para probar la distribución de fármacos.
Colaboraron: NAVARRABIOMED, UPNA y NAITEC.

Accésit Cadena Alimentaria SciencEkaitza
NUTRYFERT: Nuevos fertilizantes granulados a partir de residuos orgánicos.
Colaboraron: UNAV e INTIA

Accésit Salud SciencEkaitza
RASTREATOR: Activación del sistema inmunológico a través del bulbo olfatorio para el tratamiento del Alzheimer.
Colaboraron: CIMA y NAVARRABIOMED

Accésit Energías Renovables y Recursos SciencEkaitza
ZECO2DA: Procesamiento de datos con 0 emisiones. Colaboraron: CENER y UPNA

Accésit Automoción y Mecatrónica SciencEkaitza
RUNHEAT: Diseñar y fabricación de suelos radiantes mediante impresión funcional. Colaboraron: NAITEC y UPNA

Accésit Comunicación Audiovisual
EMOTIONAL FILMS: Integración de las emociones del espectador en el guion de una película
Colaboraron: UPNA y UNED

Además, y como una de las novedades introducidas en esta II Gala, se habilitó una votación popular, recogiéndose 6.850 votos y resultando premiado el proyecto

Premio del Público:
STROKE CHALLENGE: Modelo personalizados para la recuperación del ICTUS. Colaboraron: CIMA y NAVARRABIOMED

Los premios fueron entregados a lo largo de la II Gala SciencEkaitza, celebrada con fecha 24 de junio, **acogida**, **una vez más, con mucho interés** por el público, pues el evento, que tuvo lugar en la sala principal de Baluarte, presentó una gran asistencia de público.

Foto del público en la Sala Principal de Baluarte durante la Gala en 2019

Foto de Familia de invitados/as, espónsores y premiados/as

El Concurso y la Gala fueron complementados con diversos actos celebrados a lo largo de l misma semana, tales que exposiciones, jornadas de difusión, encuentros con escolares, Cena de Gala, Cóctel y Master Class:

MASTER CLASS GEORGE SMOOT

El premio Nobel George Smoot impartió el **26 de junio** en una de las aulas de la Universidad pública de Navarra su conferencia: "*Discovery of Gravitational Waves, Merging Binary Black Holes and, Neutron Star Binary merger. The tale of these discoveries and their implications*". La sala, presentó un lleno absoluto, se tuvo que ampliar el aforo previamente disponible. La charla tuvo una duración de unos 45 minutos y hubo una importante ronda de preguntas abiertas, en la que se contó con la presencia y ayuda de un intérprete castellano-inglés-español.

MASTER CLASS CARLOS MAGDALENA

Carlos Magdalena ofreció el **27 de junio** por la mañana una conferencia abierta al público en el Salón de Actos del CIMA Universidad de Navarra, con un lleno absoluto. En una conferencia de casi una hora de duración, explicó a través de espectaculares fotografías la riqueza y diversidad contenido en los Kew Gardens y todo lo que descubre durante sus viajes a lugares inhóspitos y cómo su pasión por las plantas y por la preservación de especies en peligro de extinción le lleva a observar y a ser capaz de "imposibles".

SciencEkaitza 2019 y todas las actividades paralelas organizadas, acumulan una participación de un total de **36.336 personas**.

5.2 III Ciclo de Cine y Ciencia

El objetivo principal de este segundo Ciclo de Cine y Ciencia sigue siendo el de aumentar el conocimiento existente acerca de la Ciencia y la Tecnología por parte de la sociedad navarra con el fin de lograr un sentimiento de cercanía y comprensión de las cuestiones científicas y tecnológicas. No obstante, **para esta segunda edición, se continuó con el hilo argumental del I Concurso Científico, permitiendo que cada equipo ganador presentara su idea de proyecto en una de las sesiones del Ciclo**, enmarcadas en cuatro de las áreas de la Estrategia de Especialización Inteligente de

Navarra y relacionadas con la temática de cada una de las proyecciones, así como liderar el posterior debate-coloquio.

El III ciclo de Cine y Ciencia 2018 se desarrolló a lo largo de cuatro viernes durante el mes de septiembre de 2019 en la Filmoteca de Navarra con una **afluencia de público total de 496 personas**.

El ciclo se inauguró con un reconocimiento a las personas que nos precedieron en el desarrollo de proyectos e ideas innovadoras a principios del siglo XX, tal y como se refleja en la entrañable y divertida película ***Charley Bowers.***

Un Tipo Genial nos dejó un mensaje positivo de esperanza sobre la posibilidad de conseguir anteponer una visión sostenible de nuestra actividad a la puramente economicista.

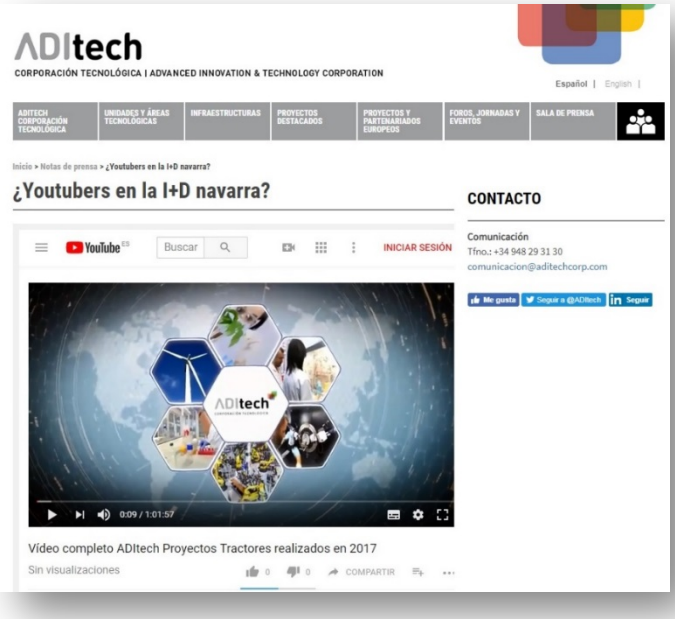
El ciclo también ha reservado un espacio de reflexión sobre la necesidad de evitar que el ser humano sea menguado en una Sociedad obsesionada por la Seguridad y la Tecnología, mensaje transmitido por la tan distrópica como absolutamente genial ***BRAZIL.***

Se ha realizado un especial esfuerzo en destacar la necesidad de destacar la necesidad de abordar la **perspectiva de género** en el desarrollo de la actividad científico tecnológica, especialmente mediante la proyección del film ***Endo What***

5.3 Comunicación Proyectos Tractores

Durante 2019, se llevó a cabo el Plan de Comunicación de los Proyectos Tractores iniciados durante los años 2015 a 2018. Éste consistió en la coordinación y generación de los vídeos explicativos, tanto el completo que incluye todos los proyectos de todos los agentes, como el resumido de breve duración. Todo ello apoyado y promocionado mediante envío de notas de prensa y difusión en redes sociales. A continuación se detallan las acciones mencionadas:

Apartado en la nueva web. En la última mitad de 2019 se ha trabajado en el diseño de una nueva web Corporativa, donde se ha definido un repositorio de todo los proyectos tractores y colaborativos realizados en Navarra desde 2015 con la coordinación de ADItech.
Cada uno de los vídeos pueden verse en la nueva web, a los que es posible acceder a través de una clasificación cronológica y una clasificación temática en las 4 áreas de la Especialización Inteligente en torno a las que se agrupan.



Videos completo y resumen. Se ha confeccionado un vídeo divulgativo de cada uno de los Proyectos Tractores desarrollados así como un vídeo resumen general, que pueden ser visionados en el canal de YouTube de ADItech, en la siguiente dirección:

Vídeo completo: https://www.youtube.com/watch?v=793F8mz0kxU
Vídeo resumen: https://www.youtube.com/watch?v=3uSTtzsb7lQ

5.4 Vídeo de Difusión de Proyectos Estratégicos

En 2018, ADItech asumió como encargo de Gobierno de Navarra, la difusión a través de piezas audiovisuales de la Convocatoria de Proyectos Estratégicos.

Dentro de esta convocatoria, los proyectos se enmarcan por temáticas en diferentes Retos Tecnológicos.

Las piezas audiovisuales que se realizaron corresponden a los retos:

VOLTA: Vehículos de 0 emisiones Largo alcance y Tecnología Avanzada.
AERO: Almacenamiento de Energías Renovables para Optimizar su uso
GEMA: Genómica y Medicina Avanzada

Se pueden ver las tres piezas en inglés, castellano y euskera en la página web y en el Canal de YouTube de ADItech:

ES: https://www.youtube.com/watch?v=6y-Lkoh5XlA

EN: https://www.youtube.com/watch?v=i3ijAs_IN6Q

EUS: https://www.youtube.com/watch?v=RgRN9Lb1r1I

5.5 Participación en eventos y jornadas

- Jornada Industrial EU Industry Days 2019 organizada por la Comisión Europea.

- Acompañamiento a una Delegación del Gobierno de la República de Bulgaria para conocer el Sistema Navarro de Innovación, 21 – 22 de Marzo de 2019.

- Jornada Técnica: Transferencia del Conocimiento existente en el Sistema Navarro de Innovación. El Sario, 2 de Abril de 2019.

Participación de la Oficina de Programas y Partenariados Europeos

- "Bioeconomia en Navarra: Retos Regionales y Oportunidades a Nivel Europeo". Ciclo viernes de desarrollo económico. Pamplona, Ponente Jorge Molina, 25 de enero, 2019

- Red ERRIN, Jornada organizada por el Management Board, Bruselas. Ponencia de Jorge Molina, 28/01/2019

- Asamblea de ESTELA. Asociación Europea de la Industria Solar Térmica. Bruselas. Ponente Jorge Molina, 1 de Febrero, 2019

- "Horizon Europe. Oportunidades para Navarra ante el nuevo Programa Marco Europeo de Investigación e Innovación". Ciclo viernes de desarrollo económico. Pamplona, Ponente Sara Manzano, 1 de marzo, 2019

- Jornada "Ecosistemas regionales de innovación, aceleradores de crecimiento y cambio" Proyecto INKREASE, Bolonia (Italia), Ponentes Sara Manzano y Jorge Molina, 26 marzo de 2019

- Jornada sobre Biorefinerias – *Biobased Plant Europe*, ERRIN. Interviniente Jorge Molina, 10 de Abril, 2019

- Red EFFRA, encuentro "*Community Day*", Bruselas, Ponente Sara Manzano, 22-23 Mayo, 2019

- Conferencia internacional "*European Human Genetics Conference*" sobre medicina personalizada. Goterborg, Suecia. Participante Sara Manzano, 15–18, Junio, 2019

- Open Info Days Horizon 2020 – Jornada sobre el reto de Salud. Participante Sara Manzano, 3 de Julio, 2019

- Jornada del Panel Europeo de Bioeconomia. Helsinki, Ponente Jorge Molina, 8/7/2019

- Conferencia *"Sustainable Business Models in Circular Bioeconomy"*, SBRA (Asociación Eslovena de Investigación), Bruselas. Ponente Jorge Molina, 23/09/2019
- Jornada *"Personalised Medicine: opportunities for European Regions"*, red ERRIN, Bruselas. Organizada por Jorge Molina, 21 /10/2019
- Jornada "*Exploiting the Potential of Urban Biowaste*", red ERRIN, Bruselas. Organizada por Jorge Molina, 22/10/2019
- Conferencia "Artificial Intelligence and Digital Innovation Hubs for the European industry beyond 2020", Organizado por Comisión Europea, Madrid. Sara Manzano y Jorge Molina, 14 -15 Noviembre, 2019
- Conferencia "*Opportunities for waste from the agri-food sector",* red ERRIN, Bruselas. Organizada por Jorge Molina, 19/11/2019
- "*Research Infrastructures of the Future, Synergies, sustainability, smart specialization and social impact*". Conferencia FUTURIS, Sofia (Bulgaria). Ponente Jorge Molina, 10-11 diciembre de 2019.
- FOODRINKEUROPE. Encuentro sobre la Industria Agroalimentaria Europea. Bruselas. Interviniente Jorge Molina, 12/12/2019

Participación de Cooperación Tecnológica y Excelencia

- 6 de febrero. Congreso Internacional IESE2019 en Amsterdam donde se presentan las últimas novedades tecnológicas aplicadas al mundo audiovisual.

- 4 de abril y 24 de octubre se celebran las Jornadas INAI-empresa. ADItech es invitado por el Instituto Navarro de Igualdad a participar en las sesiones de trabajo como entidad representativa de Navarra para el proyecto del INAI de impulso a la incorporación del principio de igualdad en empresas y organizaciones.

- El 10 de mayo, se celebra en Viena el Congreso Internacional "Conferencia Anual de European Science Engagement" aportando formas de cultura de comunicación científica. La ponencia de Paula Noya fue seleccionada por el formato innovador que destaca de SciencEkaitza.

- El 15 de mayo, se celebra "Science Fair" organizada por el Departamento de Educación en Colaboración con el Departamento de Industria donde el alumnado de 5º y 6º de Primaria y de 1º y 2º de la ESO, de todos los modelos, defendían sus proyectos de ciencia en inglés, francés y/o alemán. El Departamento de Educación invita a Paula Noya a formar parte del Jurado.

- El 20 de septiembre se celebra el I Festival LabmeCrazy organizado por la Universidad de Navarra, quien invita a Paula Noya a formar parte de su Jurado Científico.
- El 7 de octubre, la Cátedra Mujer Ciencia y Tecnología, organizó la **mesa de debate titulada "Mujeres, Docencia e Investigación**" en el Palacio del Condestable en Pamplona, donde Paula Noya participó como una de las 4 ponentes invitadas.

- El **VII Congreso de Comunicación Social de la Ciencia** se celebró en Burgos, del 9 al 11 de octubre de 2019. Esta edición estuvo organizada por la Universidad de Burgos.
  Dentro de la sección relacionada con **Impacto, objetivos y evaluación de la comunicación social de la ciencia** se ofreció un repaso sobre las metodologías para la evaluación de la comunicación social de la ciencia y la definición de objetivos.
  ADItech presentó un resumen de sus acciones dirigidas a la evaluación del impacto social de SciencEkaitza y este trabajo fue elegido para una comunicación oral que presentó Maria Uresandi el día 10 de octubre.

- El 26 de noviembre se celebró en Baluarte, organizada por **Jakiunde, la jornada "Los Retos Científico-Tecnológicos de la Estrategia de Desarrollo Navarra S3"**
  Fue una jornada dedicada al análisis de la primera etapa de la Estrategia de Especialización Inteligente - Navarra S3. Presentación y debate de los logros percibidos hasta el momento y valoración de los desafíos futuros. Paula Noya participó como ponente con una intervención de apertura: "Presente, pasado y futuro".

5.6 Impacto mediático

Medios de Comunicación

En 2019, los medios de comunicación, en sus versiones online y en papel, se hicieron eco de proyectos que desarrolla ADItech, entre ellos, especialmente, la II edición de SciencEkaitza y la jornada de Investigación con Dimensión de Género.

Medios: SciencEkaitza

MENÚ

Navarra.com

CIENCIA

Un actor de los Monty Python, un famoso botánico y un premio Nobel visitan Pamplona: arranca la SciencEkaitza

Este lunes se ha celebrado Zinematechna, el primer encuentro intersectorial enmarcado dentro de la gala concurso SciencEkaitza.

El actor de los Monty Python, John Cleese, el ganador del Premio Nobel de Física George Smoot, y el botánico Carlos Magdalena, en la Plaza del Baluarte donde se celebrará la gala concurso SciencEkaitza.

NAVARRA.COM
24 Junio, 2019 - 21:53

Agencia EFE

Buscar | Perfil de contratante | Web corporativa | Productos

EFE Salud EFE Verde EFE Agro Efeminista Empresas Emprende Estilo Futuro Motor Turismo PracticoDeporte Eventos Otros contenidos

Edición España > Destacado

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Científicos destacan la importancia de la divulgación en la sociedad

EFE | Pamplona | 27 jun. 2019

John Cleese (i), uno de los miembros de los Monty Phyton bromea con Carlos Magdalena, conocido como el "mesías de las plantas" durante un encuentro informal este jueves con los medios de comunicación en el Baluarte de Pamplona. Ambos participaran esta tarde en la gala concurso ScienciaEkaitza junto con María Blanco, investigadora del SINAI y el Premio Nobel de Física, George Smoot, que estarán acompañados por el humorista Luis Piedrahita. EFE

eldiario.es

Iniciar sesión | Hazte socio

TECNOLOGÍA

MINUTO POLÍTICO Semanas decisivas de negociaciones para evitar unas nuevas elecciones generales

Noticia servida automáticamente por la Agencia Efe

John Cleese: "Ya es casi imposible hacer cosas humorísticas"

EFE - Pamplona

27/06/2019 - 16:11h

John Cleese: "Ya es casi imposible hacer cosas humorísticas"

Apúntate a nuestros boletines

NAVARRACAPITAL.ES
INFORMACIÓN ECONÓMICA PARA LAS EMPRESAS

MENÚ | ACCESO

EMPRESA | ECONOMÍA | ALIMENTA | EMPRENDEDORES | INNAVACIÓN | VANITY | MOTORCAP | BUSINESS TV

Comienzan las actividades previas de SciencEkaitza

El primer encuentro intersectorial Zinematechna abre, hoy lunes 24 de junio, el programa de actos en Baluarte de la Gala Concurso SciencEkaitza.

REDACCIÓN
Pamplona - 24 junio, 2019

Luis Piedrahita volverá a presentar la Gala de los Premios SciencEkaitza.

AGENDA

Desayunos Empresariales con José Luis Escrivá, presidente de la AIReF

septiembre 24 - 9:00 am - 11:00 am

noticias de Navarra

Los ponentes de SciencEkaitza destacan la importancia de la divulgación científica

EFE - Jueves, 27 de Junio de 2019 - Actualizado a las 15:39h

Twittear Me gusta 12 Compartir

John Cleese (i), uno de los miembros de los Monty Phyton, el Premio Nobel de Física, George Smoot (2d), Carlos Magdalena (3i), conocido como el "mesías de las plantas" y María Blanco (2d), investigadora del SINAI que han estado acompañados por el humorista Luis Piedrahita. (EFE)

En RTVE Navarra:

Medios: Investigación con dimensión de Género

Diario de Navarra Miércoles, 11 de diciembre de 2019 DIARIO 2 69

Miércoles, Ciencia

¿Cómo conocen los ordenadores el lenguaje de ceros y unos?

Los ordenadores hacen sus operaciones gracias a que traducen todo al lenguaje binario, a que todo lo entienden en sucesiones de dos cifras, el 1 y el 0. Por ejemplo, una cifra como el 9 se expresa como 1001 y el 10, como 1010. Eso permite a las máquinas trabajar con solo dos dígitos, que "le pueden traducir al mundo físico con facilidad", tal y como explica David Calle en su libro *¿Cuánto pesa un bits?* "Si no llega corriente eléctrica a un circuito el procesador interpreta un cero. Si llega corriente, interpreta un uno". Eso, realizado a toda velocidad, es el secreto de los cálculos que hacen los computadores. En los primeros tiempos de la informática, esos 1 y 0 se obtenían con válvulas de vacío, que se encendían o apagaban. Después llegó la revolución de los transistores, fabricados con silicio al que se le aplican impurezas para que dejen pasar o no la corriente. "Algunos elementos se comportan como conductores (1) o aislantes (0) dependiendo de factores como el campo eléctrico o magnético, la presión, la radiación que incide en ellos o la temperatura ambiente". El silicio es el semiconductor más utilizado, en buena parte por su abundancia: el 75% de la corteza terrestre está hecha de este material.

artificial es que no es fácil emular la enorme cantidad de conexiones que hay en nuestros cerebros. "No puedes tirar cables a diestro y siniestro, claro. Lo que sí puedes hacer es aprovechar esa mayor velocidad para mandar por el mismo canal muchos impulsos. Así el problema de emular al cerebro se vuelve realizable".

De todos modos, todavía no se sabe muy bien qué se puede hacer con cerebros artificiales como el que han construido en Manchester. Pueden ser útiles por ejemplo para los científicos que estudian el cerebro y que podrían hacer con estos ordenadores simulaciones de cómo funciona el cerebro e intentar experimentar como si tuvieran tejido cerebral de verdad. "Lo que les cuesta meses en el laboratorio podría simularse en minutos".

Claro que también eso genera reticencias. Algunos neurocientíficos por ejemplo lamentan que esos modelos no son siempre completos. Y ocurre sobre todo que imitar un cerebro y recrear sus piezas, por muy al detalle que se haga, no significa saber cómo funciona. "Hay muchos niveles de conocimiento que no tenemos. Es como si llevaras un ordenador portátil a científicos de hace 100 años. Podrían averiguar su estructura, ver que lleva transistores, averiguar cómo son las conexiones... y podrían incluso imitar la estructura física del computador. Pero les faltarían conocimientos sobre el código máquina o el software por ejemplo..." que no podrían copiar, porque están fuera del aparato. Lo mismo pasa con el cerebro.

Representantes de AIN, CNTA, CENER, CIMA, CSIC, Luederra, Universidad de Navarra, UPNA, NASERTIC y el Departamento de Departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital en el acto de ayer en Civican. Con chaqueta roja está una de las ponentes, la director del Instituto Navarro para la Igualdad, Eva Istúriz, y a su derecha, la catedrática de la Universidad de Alicante, María Teresa Ruiz Cantero. La presentadora del acto, Paula Noya, es la tercera por la derecha. JOSÉ CARLOS CORDOVILLA

La corporación tecnológica Aditech celebró ayer en Civican el acto que inaugura un proyecto que quiere potenciar que las investigaciones científicas incorporen la dimensión de género

El sesgo de género en la ciencia

JESÚS RUBIO
Pamplona.

CONTABA ayer Paula Noya, directora de Cooperación Tecnológica y Excelencia de Aditech, la corporación que reúne a siete centros tecnológicos y de investigación de Navarra, que cuando se diseñaron los sistemas de seguridad para los coches se utilizaron modelos con las medidas de hombres y no de mujeres. Eso supuso que los cinturones que nos defienden de un impacto en los vehículos se adaptan mejor a los hombres que a las mujeres. Recordaba Noya este caso como un ejemplo de la necesidad de incorporar la perspectiva de género a la investigación científico y como un argumento para ilustrar la conveniencia del proyecto Investigación con Dimensión de Género, que ha lanzado Aditech con el respaldo de la comunidad científico del Sistema Navarro de Innovación.

Un público casi unanimamente femenino acudió ayer a la primera actividad del proyecto en Civican, la conferencia en la que una experta en perspectiva de género en Medicina y Ciencias de la Salud, la catedrática de la Universidad de Alicante María Teresa Ruiz Cantero, desveló algunos de los sesgos que perjudican a las mujeres en el ámbito de la salud. Dentro de los muchos ejemplos que sacó a la luz, se detuvo en la espondiloartritis, un grupo de enfermedades "muy incapacitantes". Pues bien, Ruiz Cantero ha podido ver que las mujeres reciben el diagnóstico de la enfermedad con mucho más retraso que los hombres: 7,5 años desde que aparecen los primeros síntomas en el caso de ellas, 4 años en el de ellos. Y no es porque acudan al médico más tarde, ya que "no hay diferencias significativas" entre ambos sexos, sino porque la respuesta del servicio sanitario la

Algunas de las asistentes al acto. JOSÉ CARLOS CORDOVILLA

reciben las mujeres mucho más tarde.

El estudio de esta dolencia permite adivinar además cómo los tópicos y las creencias se perpetúan con independencia de la realidad. Resulta que la literatura médica dice que a los hombres esta enfermedad se les nota con más frecuencia en la espalda y a las mujeres en los pies y las manos, en lo que llaman sistema periférico. Sin embargo, cuando se les pregunta a los pacientes, esta diferencia no está tan clara. Pero ocurre que cuando los médicos incluyen los síntomas en las historias médicas, muchas veces corroboran lo que está en los libros más que la realidad de lo que dicen los enfermos. Así, un 61% de las mujeres afectadas reconoció en las entrevistas dolor de espalda, pero eso solo se reflejó en el 44% de los historiales. Del mismo modo, el 35% de los hombres habían de dolor periférico pero solo el 17% llegó al documento clínico.

Ruiz Cantero enumeró bastantes casos semejantes para hacer ver que en muchas ocasiones, como la investigación médica no había tenido en cuenta a las mujeres, los tratamientos o los protocolos de actuación de los sanitarios se adaptan peor a las mujeres que a los hombres. Por ejemplo, en ellas los ataques al corazón se desarrollan de manera distinta, con síntomas menos específicos y sin dejar una señal de alerta que sí se dispara en los hombres. Esa una diferencia que debe tenerse en cuenta, argumentó María Teresa Ruiz, que añadió que también se ha detectado que las mujeres que sufren un infarto reciben diagnóstico y atención más tarde, cerca de una hora después.

Los estudios

Mucho tiene que ver con estos problemas el hecho de que en las investigaciones el porcentaje de mujeres que participan en las muestras sueles ser menor del debido. Por ejemplo, cuando se prueba un medicamento, no es extraño que un 75% de quienes participan en las pruebas sean hombres y un 25% mujeres. La catedrática de Alicante destacó el caso flagrante de Addyi, la conocida como viagra femenina: cuando se estudiaron sus efectos cruzados con el alcohol, de las 27 personas que participaron en el estudio 25 eran hombres. También censuró que el lanzamiento del anticonceptivo para hombres se haya detenido por su posible relación con la depresión, cuando los anticonceptivos para mujeres han sido comercializados a pesar de tener ese y otros efectos secundarios.

Ruiz Cantero señaló que la medicina falla tanto por tratar de la misma manera a hombres y mujeres en patologías en los que son diferentes como en tratarles de modo diferenciado en ámbitos en los que son iguales. Para solucionar esos y otros errores de "mala ciencia", la catedrática reclamó que la perspectiva de género se tenga en cuenta desde el inicio de las nuevas investigaciones y en todas sus fases, desde la redacción del título hasta la elaboración de los presupuestos. Y recomendó, para detectar los sesgos que se pueden esconder en las prácticas científicas consolidadas, someterlas a revisiones sistemáticas y metaanálisis que determinen si han tenido en cuenta las perspectivas de las mujeres.

La otra ponente del acto, la directora del Instituto Navarro para la Igualdad, Eva Istúriz, recordó otro dato que también mencionaría Ruiz Cantero y que evidencia la peor situación de la mujer en el ámbito de la sanidad: un estudio que descubrió que de 700 enfermedades, en 699 el diagnóstico lo reciben con más retraso las mujeres. En una sola, la osteoporosis, la atención era peor para los hombres.

Istúriz defendió la inclusión de la perspectiva de género como categoría transversal en la ciencia, la tecnología y la innovación, y señaló que de no hacerlo las consecuencias pueden ser no solo los retrasos en los diagnósticos, sino también el refuerzo del papel de la mujer como cuidadora y en última instancia, la violencia contra los derechos de la salud y sexuales de las mujeres.

---

eldiario.es

ÚLTIMA HORA

Aditech impulsa un proyecto para favorecer la investigación con dimensión de género

La corporación tecnológica Aditech, con el apoyo del Instituto Navarro para la Igualdad, ha puesto en marcha el proyecto 'Investigación con dimensión de género', que impulsa la creación de una comunidad de trabajo en la que, con la involucración de todos los agentes de sistema navarro de innovación (SINAI), se reflexionará y se comenzará a dar los primeros pasos hacia la incorporación de la dimensión de género en el contenido de la I+D+i de Navarra.

EUROPA PRESS - PAMPLONA

10/12/2019 - 19:11h

Cabe destacar la **entrevista en directo en el programa de emisión nacional** "Por tres razones" de Radio Nacional de España (RNE), realizada a la Directora de Cooperación Tecnológica y Excelencia el 10 de diciembre con motivo del lanzamiento del proyecto de "Investigación con Dimensión de Género".

Además, la entrevista tuvo tanto interés que lo difundieron en las redes sociales de RNE y de la propia directora del programa:

En 2019 en general se hizo un esfuerzo especial en llegar a los medios de comunicación para transmitir la labor imprescindible de SINAI.

RRSS

Presencia en redes sociales (año 2019). Con el fin de aumentar la visibilidad nacional e internacional de ADItech y sus Centros asociados, durante el pasado año 2019, la Corporación llevó a cabo una intensa acción en redes sociales (LinkedIn y Twitter), esto ha supuesto el posicionamiento de la web Corporativa con respecto a la de sus competidores en los distintos sectores de interés (automoción y mecatrónica, cadena alimentaria, energías renovables y recursos y salud, alineados con las prioridades estratégicas de la S3 de Navarra). A continuación, se presentan algunos de los registros más significativos de cada una de las redes sociales mencionadas, así como de la web Corporativa:

Página web Corporativa. 42.300 visitas en la página web de la Corporación durante 2018[1]. Esto supone un incremento de casi el doble de nuevos usuarios respecto al año 2017. La visibilidad generada por las redes sociales denominadas como interactivas (LinkedIn y Twitter) ha seguido generando un "efecto reclamo" que llevó a nuevos usurarios a visitar la página web de la Corporación.

LinkedIn: La red profesional de ADItech en LinkedIn cuenta con **1.538 seguidores** en noviembre de 2019. Algunos de los países con mayor número de visitas al perfil de la Corporación fueron, de mayor a menor flujo de visitas, España, India, Reino Unido, Bélgica y Estados Unidos.

Twitter. La Corporación ADItech ha estado involucrada en **más de 4.000 tweets**. Cabe destacar además que el número de personas que han decidido seguirnos en esta red social se ha ido incrementando de forma progresiva hasta tener **más de 1.200 seguidores** en la actualidad. Así mismo, desde la cuenta de ADItech retuiteamos todos los mensajes en donde nos etiquetan los agentes SINAI, además de otros que llaman nuestra atención.

6. REDES Y ALIANZAS

De cara a facilitar un mayor contacto del SINAI con la actividad de I+D+i desarrollada tanto a nivel nacional como internacional, ADItech participa en diversas redes existentes en dichos ámbitos

6.1 Regionales

El Instituto Navarro para la Igualdad/Nafarroako Berdintasunerako Institutua (INAI-NBI) trabaja de manera intensiva para que a través de las políticas públicas emanadas desde el Gobierno de Navarra se alcance una Igualdad real y efectiva entre mujeres y hombres, redundando en beneficio para toda la sociedad navarra. La incorporación transversal de la perspectiva de género en las políticas públicas y en la administración de la Comunidad Foral de Navarra, así como el fortalecimiento de la participación igualitaria entre mujeres y hombres en la toma de decisiones, y la lucha contra la violencia contra las mujeres son responsabilidades, compromisos y tareas fundamentales de este Instituto. ADItech colabora con el Instituto Navarro para la Igualdad/Nafarroako Berdintasunerako Institutua (INAI-NBI) desde 2019.

La Dirección General de Cultura de Gobierno de Navarra, la Institución Príncipe de Viana, distingue con el "Sello MECNA" aquellas iniciativas culturales consideradas "de interés social" en Navarra. Se trata de identificar esas iniciativas culturales de interés y establecer un nuevo modelo de colaboración público-privada para su realización. MECNA, a la vez, reconoce el compromiso de la ciudadanía, el empresariado y la sociedad con la promoción y financiación de la cultura y ofrece incentivos fiscales a esos apoyos. SciencEkaitza es una Iniciativa cultural de interés social desde 2018 y por un período inicial hasta 2022 y prorrogable.

Desde la Fundación Navarra para la Excelencia se impulsa el conocimiento y la implantación de los Modelos de Gestión más adecuados para avanzar hacia la Excelencia.

La filmoteca de Navarra es el archivo especializado en la catalogación, conservación y consulta de documentos cinematográficos de Navarra Entre sus funciones destacan: La recuperación, preservación, restauración, documentación y catalogación del patrimonio cinematográfico y su custodia; y la de difusión mediante la organización de ciclos y sesiones o cualquier manifestación cinematográfica, sin fines de lucro, del patrimonio cinematográfico, la edición en cualquier soporte, y cuantas actividades se consideren oportunas para difundir la cultura cinematográfica. Desde 2017, anualmente, ADItech y Filmoteca de Navarra presentan el Ciclo de Cine y Ciencia: "Conocer y comprender".

El Clúster Audiovisual de Navarra -CLAVNA- es una entidad cuyo objetivo es aumentar la competitividad y la calidad de las empresas audiovisuales de Navarra, generando un tejido fuerte y cohesionado. ADItech firmó en 2018 un acuerdo de colaboración con CLAVNA con dos objetivos principales: detectar y orientar necesidades tecnológicas que pudieran tener los asociados de CLAVNA y que se pudieran desarrollar dentro del SINAI y por otro lado, buscar un apoyo directo en el sector para mejorar las capacidades de comunicación del SINAI y su actividad.

6.2 Nacionales

ADItech representa, de forma agrupada, en la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT) a los agentes SINAI que están registrados como Centros Tecnológicos en el Registro del Ministerio de Ciencia e Innovación. Desde esta Federación se trata de impulsar la importancia que tienen estos centros en el Sistema Español de Ciencia y Tecnología y fomentar su papel de transferencia de conocimiento a la empresa.

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. FECYT nació en el año 2001 y trabaja para reforzar el vínculo entre ciencia y sociedad mediante acciones que promuevan la ciencia abierta e inclusiva, la cultura y la educación científicas, dando respuesta a las necesidades y retos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación. ADItech ha sido beneficiario del apoyo de FECYT desde 2017, en las ediciones celebradas de SciencEkaitza.

La actividad de la Asociación Española de Comunicación Científica (AECC) se centra en la organización de seminarios, coloquios, cursos y reuniones entre periodistas y científicos, con un doble objeto: tratar temas de actualidad científica que puedan ser utilizados por los periodistas, y establecer vínculos de carácter personal y amistoso entre los profesionales de la investigación y de la información, con vistas a una colaboración más fecunda para la ciencia y para la sociedad. ADItech colabora con AECC desde 2017.

AMIT es una organización no gubernamental y sin ánimo de lucro, de ámbito estatal, integrada por investigadoras y tecnólogas de variadas disciplinas que desarrollan su labor investigadora, tecnológica, o de gestión de la ciencia en organismos y centros de investigación españoles públicos y

privados. Pretendemos ser voz, foro de discusión y red de apoyo para todas las investigadoras y universitarias concienciadas en trabajar juntas para lograr la plena participación de las mujeres en la Investigación, la Ciencia y la Tecnología. ADItech pertenece a esta asociación desde enero de 2019.

6.3 Internacionales

EFFRA es una asociación impulsada por la industria europea que promociona el desarrollo de tecnologías innovadoras en el área de la producción y la fabricación industriales. El objetivo principal de EFFRA consiste en promover la investigación precompetitiva en tecnologías de producción y en colaboración con la Comisión Europea. Actualmente EFFRA está formada por 150 entidades europeas tanto industriales como investigadoras que participan activamente en la definición de su estrategia de investigación, retos tecnológicos y agenda de la innovación. Desde 2016, ADItech aúna y representa los intereses tecnológicos de AIN, NAITEC y LUREDERRA.

SPIRE (Industria de Procesos Sostenibles a través de la Eficiencia Energética y de Recursos, en sus siglas en inglés), es un instrumento público-privado de la Comisión Europea creado para dirigir y maximizar su impulso en el desarrollo tecnológico y la innovación en Europa. La Corporación Tecnológica ADItech es desde el año 2015 miembro investigador de SPIRE que tiene como objetivo principal optimizar el proceso industrial reduciendo el consumo de energía y agua así como minimizando los residuos, mediante el desarrollo de tecnologías de apoyo y la integración, demostración y validación a lo largo de la cadena de valor. La participación activa de ADItech en este foro ha sido impulsada por el interés específico en estas temáticas de los centros tecnológicos AIN y NAITEC.

La UE propuso los Centros de Innovación Digital o Digital Innovation Hubs, como una prioridad clave en la Iniciativa Digitalizadora de la Industria Europea, adoptada en abril de 2016. Se promueve, por tanto, la colaboración de los DIH para crear una red en toda la UE, donde las empresas pueden acceder a competencias e instalaciones no disponibles en el DIH de su región. Esta red conducirá a la transferencia de conocimiento entre regiones y será la base para economías de escala e inversiones en los centros. ADItech, logró en 2016 ubicar a Navarra en el mapa de DIHubs a través del proyecto europeo BEinCPPS y la iniciativa I4MS, coordinado en la actualidad por AIN, actuando UPNA y ADItech como socios.

El proyecto INKREASE (INnovation and Knowledge for Regional Actions and SystEms, por sus siglas en inglés), tiene como objetivo principal la mejora de las políticas y programas de activación de la innovación dirigidas a aumentar la competitividad regional a través del fomento del diálogo y la colaboración entre los sectores de negocio y de la investigación.

El proyecto Nanouptake – Superación de barreras para la llegada de los nanofluidos al mercado (Acción COST CA15119) – tiene como objetivo principal la creación de una red europea conformada por instituciones de I+D e industrias relevantes en este campo, con el fin de aunar esfuerzos para el desarrollo y promoción de los nanofluidos como materiales avanzados para su uso como trasmisores de calor/almacenadores térmicos que permitan incrementar considerablemente la eficiencia de los diferentes sistemas donde éstos pudieran tener aplicación. Conformado por más de 37 instituciones de 21 países diferentes, el proyecto Nanouptake comenzó su andadura en octubre de 2016. NAITEC y la Corporación ADItech son miembros activos de los grupos de trabajo.

"Nos vemos a nosotros mismos como una plataforma de intercambio de conocimientos, esforzándonos por acelerar la innovación en diferentes campos de la sociedad. Nuestro espíritu está en constante expansión: creemos que las buenas ideas y el entusiasmo son contagiosos. Defendemos las sociedades involucradas en sus avances científicos, que se preocupan por el conocimiento como un camino crucial para vivir mejor en este planeta." EUSEA es una plataforma internacional de intercambio de conocimiento y un acelerador de la innovación en los ámbitos de la participación pública. Desde 2017, ADItech es socio de EUSEA y participa activamente con la asociación y en sus congresos.

PortASAP (Red Europea para la Promoción de Plataformas Analíticas Portátiles, Asequibles y Simples), tiene como objetivo principal la creación de una plataforma europea para la promoción de dispositivos analíticos de bajo coste. Todo ello sin comprometer la facilidad de uso, permitiendo su utilización por parte de personal inexperto. Los participantes trabajarán hasta la finalización del Proyecto, prevista para mediados de 2021, para establecer un roadmap europeo que recoja información precisa de las fases de diseño, fabricación y distribución de dichos dispositivos. Este proyecto, que cuenta en la actualidad con profesionales de más de 27 entidades de 16 países europeos diferentes, ha recibido financiación del programa de la Unión Europea: Acción COST – acuerdo de colaboración CA16215.

7. AUDITORÍA

Las cuentas de la fundación ADItech en 2019 han sido auditadas por AuditAbe Auditores y Consultores, S.L., quienes indican en su informe final que: ***"las cuentas abreviadas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y la situación financiera de la Fundación a 31 de diciembre de 2019, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo"***.

AuditAbe
AUDITORES
& CONSULTORES, S.L.

8. CONTACTO

ADItech Corporación Tecnológica

PAMPLONA
Dirección: C/ Tajonar, nº 20 – 31006 Pamplona (Navarra) – España

Teléfono

+34 948 29 31 30

Fax

+34 948 29 29 10

BRUSELAS
Dirección: C/ Rue de Pascale, 16 - B-1000 Brussels
Teléfono

+32 (0) 2 721 60 77

Email: info@aditechcorp.com

Web: www.aditechcorp.com

@ADItech

c/ Tajonar 20
31006 Pamplona/Iruña
948293130 | info@aditechcorp.com
www.aditechcorp.com

ADItech