

**Institut  
d'Investigació Sanitària  
Illes Balears**

**MEMORIA DE  
ACTIVIDADES DE  
RESPONSABILIDAD  
SOCIAL CORPORATIVA  
2019-2020**

## INDICE

<b>1. Presentación</b>	- 2 -
<b>2. IdISBa EN CIFRAS</b>	- 4 -
Actividad del IdISBa	- 6 -
RESUMEN DE LA Actividad del IdISBa	- 7 -
<b>3. Compromiso del IdISBa</b>	- 8 -
3.1. Compromiso del IdISBa con los derechos humanos	- 9 -
3.1.1. Política de igualdad	- 9 -
3.1.2. Principios éticos y buenas prácticas	- 13 -
3.1.3. Ciencia abierta	- 14 -
3.2. Compromiso con la sociedad	- 16 -
3.2.1. ActiviDADES de divulgación científica 2019	- 17 -
3.2.2 Noticias IdISBa 2019	- 20 -
3.2.3. Actividades de divulgación científica 2020	- 26 -
3.2.4. NotíciAs IdISBa 2020	- 29 -
3.3. CON LOS DERECHOS LABORALES	- 45 -
3.3.1. CONVENIO LABORAL	- 45 -
3.3.2. CARRERA INVESTIGADORA	- 46 -
3.3.3. CAPTACIÓN Y RETENCIÓN DE TALENTO	- 47 -
3.4. CON EL MEDIO AMBIENTE	- 48 -
3.5. CON LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y POR LA TRANSPARENCIA DE GESTIÓN	- 48 -
3.5.1. Corrupción	- 48 -
3.5.2. Participación y transparencia	- 49 -
<b>4. Objetivos</b>	- 51 -

## 1. PRESENTACIÓN

La dirección del Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) quiere manifestar su interés en mantener el compromiso con el Pacto Mundial de Naciones Unidas (Global Compact), la mayor iniciativa internacional de responsabilidad corporativa, al compartir experiencias de la aplicación de sus Diez Principios.

EL IdISBa fruto de la adhesión al Pacto Mundial, además de continuar con su participación en actos como "Dia de la dona i la nina en ciencia", "nit dels investigadors", "Dia de Balears" i "Fira de la ciencia" con el objetivo de fomentar el interés por la ciencia y por la investigación y acercarlas a la sociedad, ha ampliado su ámbito de actuación, en el campo de la responsabilidad social corporativa con acciones tales como la aprobación de un plan de igualdad, la difusión de la investigación acercándola a la sociedad, transparencia en la investigación, etc... .

Durante el período 2019-2021, en relación a la adhesión al Pacto Mundial el IdISBa ha integrado en su modelo de gestión los principios de transparencia, responsabilidad, equidad, eficacia y eficiencia. Para ello ha llevado a cabo una serie de actividades, entre las que cabe destacar:

- Implantación del criterio de igualdad en sus órganos asesores y de gestión.
- Aprobación por parte del Patronato del IdISBa, en fecha 21 de diciembre de 2020 del Convenio colectivo para la mejora de los derechos laborales de sus trabajadores
- Adecuación y ampliación de las instalaciones de investigación con la finalidad de poder ofrecer a los investigadores espacios adecuados para su labor investigadora, así como para la ampliación de los servicios de apoyo tecnológico de uso común, con ello el IdISBa pretende dotar al Instituto de los espacios e infraestructuras adecuadas para que se pueda consolidar su crecimiento de los últimos años
- Siguiendo con la política de transparencia en la investigación, el IdISBa se ha alineado con la política de Open Acces del Instituto Carlos III, lanzando la convocatoria Liberi para el acceso libre para leer, descargar, copiar, distribuir o imprimir literatura científica.

Además, en este último año difícil de pandemia por COVID-19 el IdISBa ha puesto a disposición del sistema de salud todos sus recursos, tanto humanos como tecnológicos para ayudar en la detección del sars-CoV2 por RT-PCR. Incluso los investigadores han participado en las convocatorias competitivas de ayudas para la investigación del virus participando con diversos proyectos de investigación.

Todas las actividades llevadas a cabo por el IdISBa van encaminadas hacia la consolidación de la excelencia investigadora y al mantenimiento de la acreditación recibida por el IdISBa el 24 de enero de 2019 el IdISBa por parte del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

El IdISBa tiene, en su página web, un apartado donde explica su compromiso con los valores que promueve el Pacto y la importancia del cumplimiento de los 10 Principios. (<http://www.idisba.es/es/Presentaci%C3%B3n/Responsabilidad-social-corporativa>)

En 2021 el IdISBa se compromete a seguir trabajando en la mejora continua de su política de responsabilidad social corporativa basada en el cumplimiento de los 10 principios en materia de derechos humanos, derechos laborales, medio ambiente y lucha contra la corrupción.



Dr. Miguel Fiol Sala  
Director Científico IdISBa

## 2. IDISBA EN CIFRAS

El Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (en adelante, IdISBa) nace de la asociación y colaboración entre los diferentes centros y dispositivos que desarrollan actividades de investigación biosanitaria y biomédica en el entorno del Hospital Universitario Son Espases y en el área geográfica de la comunidad autónoma de las Illes Balears.

Por tanto, en la actualidad el IdISBa está formado por el Hospital Universitario Son Espases, el ámbito de Atención Primaria de Mallorca, el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (IUNICS), el Hospital Universitario Son Llàtzer y la Fundación Banc de Sang i Teixits de las Illes Balears, aportando todos ellos capital humano que ha permitido aumentar la masa crítica investigadora y fomentar las colaboraciones para el desarrollo de proyectos de investigación entre servicios y profesionales del sector salud.



Así, el IdISBa es una entidad sin ánimo de lucro de titularidad pública, que tiene la finalidad de integrar, impulsar y fomentar la investigación en salud que se realiza en su ámbito de influencia, promoviendo su traslación a la práctica asistencial y al sector productivo.

El IdISBa tiene la misión de ser la entidad integradora y potenciadora de la investigación y del conocimiento científico en salud generado en las Islas Baleares, facilitando su traslación a la mejora de la salud de la población.

Nuestra visión es consolidar el IdISBa como Instituto de Investigación acreditado.

Así pues la trayectoria del IdISBa queda reflejada en los siguientes datos y gráficas (datos de la memoria 2019):

## El IdISBa en cifras 2019



Acreditación Instituto de Salud Carlos III

<b>777</b> personal grupos de investigación	<b>2</b> personal dirección
<b>23</b> personal gestión I+D+i	<b>15</b> técnicos de plataforma

**52** grupos de investigación



**26**  
nuevos  
proyectos de  
investigación  
competitivos



**513**  
publicaciones  
científicas con  
factor de  
impacto



**5**  
patentes



**82**  
nuevos  
estudios  
clínicos



**55 %**  
producción  
científica en  
primer cuartil



**35**  
seminarios



**30**  
convenios  
o acuerdos de  
colaboración



**23 %**  
producción  
científica en  
primer decil



**7**  
cursos



**48**  
patrocinios



**42 %**  
publicaciones  
lideradas



**32**  
tesis  
doctorales



**7**  
prestación de  
servicios



**45 %**  
publicaciones  
colaboración  
internacional



**45**  
alumnos en  
prácticas

## ACTIVIDAD DEL IDISBA

Durante estos años el IdISBa ha alcanzado los siguientes retos:

- La acreditación del IdISBa como Instituto de Investigación Sanitaria por parte del Instituto de Salud Carlos III.
- Puesta en marcha y consolidación de ayudas IdISBa de apoyo a la investigación:
  - I Convocatoria Ramon Llull para la intensificación de la actividad investigadora de 3 profesionales sanitarios con actividad asistencial.
  - I Convocatoria Liber para promover la publicación de artículos científicos originales en revistas de acceso abierto, con 10 artículos financiados 2019.
  - III Convocatoria del programa de prácticas de verano García-Palmer para 4 estudiantes de ciencias de la salud del último curso de grado o máster.
  - III Convocatoria de investigación intramural programa Synergies, para el desarrollo de 2 proyectos de investigación en salud a realizar de manera coordinada entre un mínimo de dos grupos de investigación IdISBa.
  - II Convocatoria de investigación intramural programa PRIMUS, para el desarrollo de 2 proyectos de investigación por parte de investigadores que aún no hayan obtenido un proyecto de investigación competitivo público nacional o internacional como investigador principal.
- Apuesta por la captación de talento:
  - Proyecto TALENT PLUS - programa TECH, financiado por el Impuesto de Turismo Sostenible (ITS): contratación de 5 técnicos o técnicas de apoyo en investigación.
  - Proyecto TALENT PLUS - programa JUNIOR, financiado por el ITS: contratación de 5 investigadoras o investigadores predoctorales.
  - Proyecto FUTURMed - programa RADIX, financiado por el ITS: contratación de un joven investigador.
  - Proyecto FUTURMed - programa folium, financiado por el ITS y cofinanciado el 50% por el Fondo Social Europeo (FSE): contratación de 8 investigadores o investigadoras postdoctorales.

- Proyecto JoTReSdOS - programa SOIB Jóvenes-Calificados Sector Público Instrumental 2019, promovido por el SOIB, financiado por el SEPE y por el FSE en el marco de la garantía juvenil: incorporación de 18 jóvenes talentos en investigación en salud.

- Aprobación del Plan de Igualdad (2019-2023).

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL IDISBA

	2015	2016	2017	2018	2019
CONVOCATORIAS DE RRHH Y DE PROYECTOS COMPETITIVOS	-	-	3	5	6
PROYECTOS COMPETITIVOS NACIONALES CONCEDIDOS	14	18	20	17	16
PROYECTOS COMPETITIVOS INTERNACIONALES CONCEDIDOS	1	1	3	3	3
NÚMERO DE CONTRATACIONES	28	36	61	57	84
NÚMERO DE CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN	24	48	69	77	53
NÚMERO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS	49	34	52	42	44
NÚMERO DE PROYECTOS EN COLABORACIÓN	14	24	14	33	36
NÚMERO DE PATENTES	4	4	4	5	9
NÚMERO DE ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS	488	573	466	466	508
NÚMERO DE ENSAYOS CLÍNICOS INICIADOS	75	89	81	78	81
NÚMERO DE IMPACTOS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN	15	45	72	57	60

Memoria de actividades de IdISBa

2019: <http://www.idisba.es/cat/Portals/0/Documentos/Portal%20Transparencia/Informacion%20Institucional/Memoria%20Cient%EDfica%20IdISBa%202019.pdf>

### 3. COMPROMISO DEL IDISBA

La Política de la Calidad que promueve el Instituto se basa en los siguientes objetivos estratégicos:

- Integrar de forma efectiva las estructuras que conforman el IdISBa que permita la implantación de una estrategia de política científica común que promueva la investigación de excelencia en salud.
- Promover la captación de recursos en investigación, especialmente de RRHH, incluyendo su retención y desarrollo profesional.
- Potenciar la transferencia eficaz de los resultados de la investigación en salud para asegurar el impacto en la salud de la población.
- Acercar a la Sociedad los resultados de la investigación que se realizan en el entorno del IdISBa.
- Contribuir a la formación universitaria en ciencias de la salud y la especialización sanitaria.

Para alcanzar estos objetivos, la Política de la Calidad que promueve la Dirección del IdISBa, se basa en los siguientes principios:

1. Asegurar la imparcialidad, independencia e integridad y la competencia técnica de sus actuaciones en materia de investigación biomédica
2. Alcanzar, sin perjuicio de los principios precedentes, la satisfacción del investigador interno y externo, para mantener y mejorar las relaciones con los mismos.
3. Establecer una comunicación eficaz con el investigador (interno, externo), que propicie la adaptación a sus necesidades y expectativas.
4. Buscar la excelencia y la mejora continua, mediante la identificación de oportunidades de mejora, orientando los esfuerzos a la prevención, y con una perspectiva de optimización como objetivo final.
5. Potenciar el factor humano ya que la calidad sólo puede conseguirse con la comunicación, participación activa y trabajo en equipo de todos.
6. Proporcionar formación e información, de forma planificada y permanente, a todos los niveles de la organización con el objetivo de que cada persona disponga de la cualificación necesaria para realizar su trabajo.
7. Promover la igualdad de oportunidades y trato entre todos sus trabajadores
8. Apoyar y promover los 10 Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en materia de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción.
9. Promover la captación, retención y desarrollo profesional de los investigadores.

### 3.1. COMPROMISO DEL IDISBA CON LOS DERECHOS HUMANOS

El IdISBa garantiza el cumplimiento de los derechos humanos con la implementación de los diferentes planes estratégicos con referencia a recursos humanos, a la ética de la investigación, a la igualdad, a la participación ciudadana y a la divulgación científica.

#### 3.1.1. POLÍTICA DE IGUALDAD

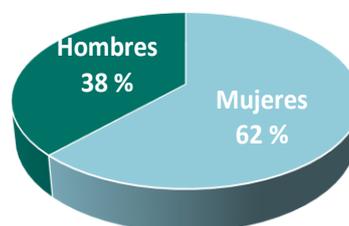
En **octubre de 2019 el IdISBa aprobó su primer plan de igualdad**. Este Plan tiene como objetivo principal integrar la igualdad de trato y oportunidades entre las personas con independencia de su género, como principio formador e informador de todos los procesos y políticas de recursos humanos en el IdISBa, estableciendo mecanismos concretos para alcanzar este objetivo.

Para alcanzar este objetivo, se establecen los siguientes objetivos operativos:

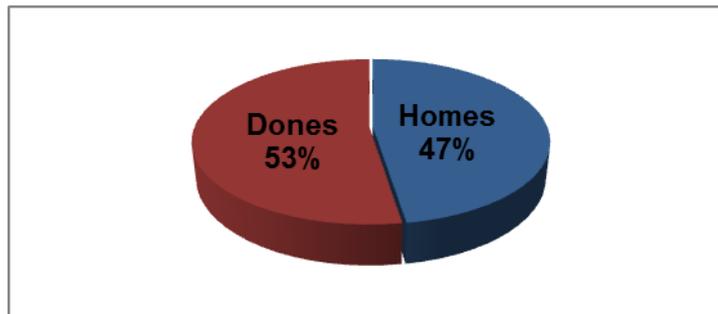
- Detectar y reducir las desigualdades que puedan existir en el ámbito de la carrera profesional del personal.
- Dar apoyo a la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, y la corresponsabilidad.
- Incrementar la visibilidad y el reconocimiento de la actividad científica, técnica y administrativa de las mujeres.
- Prevenir, detectar y combatir las violencias machistas, tanto en el ámbito laboral como extra-laboral.

#### Análisis de la composición del personal contratado del IdISBa:

El IdISBa cuenta con una plantilla de 132 personas (septiembre de 2019). La distribución desglosada por género muestra una relativa feminización del personal propio, con una representación de mujeres de un 62 % del personal (Fig. 1). Esta situación es parecida a la que se puede observar en otras instituciones de investigación sanitaria.



Si tenemos en cuenta el personal contratado por el IdISBa y el personal adscrito esta proporción tiende a igualarse, llegando a ser de un 47% en Hombres y de un 53% en mujeres:



Distribución de personal adscrito y propio en función del género del IdISBa

Personal IdISBa	Distribución por género		
	Hombres	Mujeres	TOTAL
Personal de dirección	2	0	2
Personal de administración y gestión	9	14	23
Personal técnico de plataforma	8	7	15
Personal investigador EURAXESS	211	181	392
Personal investigador clínico	133	178	311
Personal técnico de soporte en grupos de investigación	25	49	74
<b>TOTAL</b>	<b>388</b>	<b>429</b>	<b>817</b>

Finalmente, es relevante que solo un 30 % de los grupos están liderados por una mujer, lo que evidencia la presencia de un techo de cristal para las mujeres en el IdISBa, lo cual resulta ser un fenómeno habitual en las instituciones de investigación y educación superior. Por otro lado, la incorporación de investigadores e investigadoras emergentes parece suceder de forma equilibrada con respecto al género.

#### Evolución del número de RG mujeres en el IdISBa.

Año	2015	2016	2017	2018
Número RG mujeres	19	19	17	16
% RG mujeres	35.8	35.8	32.1	30.8

En cuanto a la situación de los diferentes órganos de gobierno y asesores del IdISBa en relación a su paridad, se puede comprobar cómo sólo el Patronato y el Comité Científico Externo cumplen con el principio de paridad, entendido como una distribución por géneros en el que ninguno de ellos se encuentra representado en una proporción menor al 40%. Dado el procedimiento de nombramiento de cargos a algunos de estos órganos, parece difícil que el IdISBa pudiera actuar de forma directa con el fin de mejorar el cumplimiento de este principio de paridad, en tanto que la responsabilidad de los nombramientos vienen dados en virtud del cargo que ocupa la persona o bien porque son responsabilidad de una entidad ajena al IdISBa. En cambio, sí se identifica la necesidad y oportunidad de actuar sobre la composición del Comité Científico Interno.

Órgano	% mujeres	Paridad
Patronato	53.8 %	Sí
Comité Ejecutivo	35.7 %	No
Dirección	0.0 %	No
Comité Científico Externo	41.7 %	Sí
Comité Científico Interno	28.6 %	No
Consejo Social y Empresarial	29.2 %	No

## ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

### TESIS DOCTORALES

A pesar de que los dos primeros años de existencia del Instituto el número de tesis defendidas por investigadoras era claramente inferior al número de tesis defendidas por investigadores, desde el 2016 esta situación se ha visto revertida, de forma que los tres últimos años el número de tesis defendidas por mujeres ha supuesto entre el 60 y el 70% del total de tesis IdISBa (Tabla 16).

### Tesis doctorales defendidas por investigadores e investigadoras del IdISBa, por año y género.

Año	Total	Mujeres	Hombres	% mujeres
2014	8	3	5	37.5
2015	11	2	9	18.2
2016	22	13	9	59.1
2017	13	9	4	69.2
2018	12	7	5	58.3

En contraste, en la distribución de dirección de tesis doctorales en función del género, se puede observar claramente la existencia de una situación de desequilibrio, ya que en ningún caso las mujeres llegan al 40 % del total de direcciones de tesis, a pesar de que las mujeres investigadoras conforman la mayoría. Esto es relevante, ya que una menor actividad formativa tiene repercusiones negativas sobre el currículum formativo de las mujeres investigadoras. Además, esto provoca un déficit en el número de mujeres referentes para el personal en formación. Las causas podrían estar relacionadas con el hecho de que hay menos mujeres en posición de liderazgo de grupos, lo cual perjudica su visibilidad y su captación de estudiantes.

### Dirección de tesis doctorales por investigadores e investigadoras del IdISBa, por año y género.

Año	Total	Mujeres	Hombres	% mujeres
2014	33	9	24	27.3
2015	36	14	22	38.9
2016	65	21	44	32.3
2017	48	15	33	31.3
2018	44	15	29	34.1

## PLAN DE ACCIÓN DEL PLAN DE IGUALDAD IDISBA

A partir del diagnóstico efectuado, la Comisión Permanente de Igualdad del IdISBa ha diseñado un plan de acción en el que se identifican 4 ejes de actuación.

Los ejes de actuación del plan de acción son:

1. Liderazgo y orientación estratégica del Instituto.
2. Acceso al empleo, la promoción y el desarrollo profesional.
3. Ordenación del tiempo de trabajo, corresponsabilidad y medidas de conciliación de la vida personal, familiar y laboral.
4. Prevención de las violencias machistas en el ámbito laboral y situaciones de especial protección.

### 3.1.2. PRINCIPIOS ÉTICOS Y BUENAS PRÁCTICAS

El IdISBa, consciente de la necesidad de la protección de los derechos, la seguridad y el bienestar de los sujetos, así como de la credibilidad de los resultados de la investigación clínica ha continuado con su política de bioética establecida en su Guía de buenas prácticas de investigación, no aceptando, bajo ningún concepto, ningún proyecto de investigación que no tenga el informe favorable del Comité de Ética de la Investigación de las Islas Baleares (CEI-IB). Además ha continuado con los cursos de bioética y buenas prácticas para investigadores.



**II CURS IDISBa DE BIOÈTICA I BONES PRÀCTIQUES CLÍNiques PER A INVESTIGADORS**

L'objectiu d'aquest curs és posar en mans dels investigadors un codi de conducta ètica que garanteixi l'exercici de la bona pràctica professional durant el procés de la investigació.

**Inscripcions a la web [www.idisba.es](http://www.idisba.es)**  
Acceptació de participants per rigorós ordre d'inscripció

**5 de juny de 2019**  
**8:30 h - 14.30 h**

Sol·licitada l'acreditació de la Comissió de Formació  
Continuada de les Professions Sanitàries (CFPS)

**Sala d'actes - Col·legi Oficial de Metges  
de les Illes Balears**

Logos: Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears, CEI-IB, Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears



**III Curs de Bioètica i Bones Pràctiques Clínicas IdISBa per a investigadors**

Recomanat per a tots els investigadors que no disposin d'un certificat de curs de bioètica.

**23 d'octubre de 2020**  
**De 9:00 h a 12:20 h**

Formació gratuïta  
Modalitat en línia - GoToWebinar  
Inscripcions a [www.idisba.es](http://www.idisba.es)

Logos: Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears, CEI-IB

Por otra parte, los proyectos que implican el uso de animales de experimentación en las instalaciones del IdISBa son evaluados por parte del Comité Ético de Experimentación Animal IdISBa (CEEA-IdISBa), que tiene como finalidad la protección y cuidado de los animales utilizados para la experimentación, asesorando en cuestiones relacionadas con el bienestar de los animales buscando evitar el sufrimiento prolongado e innecesario, controlando la duplicación inútil de procedimientos y procurando la reducción del uso de animales al mínimo posible, impulsando el uso de métodos alternativos cuando fuera adecuado.

El IdISBa ha continuado, también, con la formación para los investigadores, en el campo de la experimentación con modelos animales:



### 3.1.3. CIENCIA ABIERTA

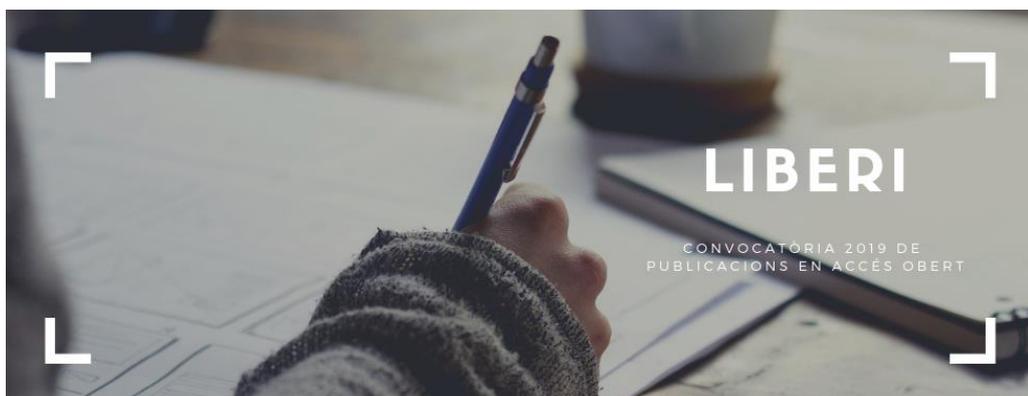
La definición de una política institucional de acceso abierto permitirá al IdISBa:

- Incrementar la visibilidad nacional e internacional.
- Aumentar el impacto de la investigación realizada por los investigadores del IdISBa.
- Evidenciar la excelencia en la calidad de investigación.
- Velar por el cumplimiento de la legislación y las recomendaciones vigentes, a nivel nacional e internacional, garantizando que los resultados de la investigación financiada con recursos públicos sean de dominio público.

El IdISBa, por tanto ha iniciado una política de acceso abierto con el objetivo de promover la difusión de su producción científica, favoreciendo la accesibilidad, la visibilidad y el impacto de su investigación científica y acuerda, siguiendo la declaración de Berlín y las recomendaciones anteriores y la legislación nacional e internacional vigente, los siguientes compromisos:

1. Promover la publicación de forma prioritaria en régimen de acceso electrónico abierto de la producción científica de sus investigadores.
2. Colaborar en la creación a corto plazo de un repositorio institucional que permita archivar, difundir y preservar los documentos y otros objetos digitales generados por la actividad del IdISBa para su acceso en abierto por parte de la comunidad investigadora global.
3. Promover y recomendar a sus investigadores que depositen su producción científica en repositorios científicos de acceso abierto, mientras no exista el repositorio institucional. A partir de la creación del repositorio institucional, establecer medidas que promuevan el depósito de la producción y datos científicos generados a este.
3. Promover y facilitar la reutilización de los datos de investigación.
4. Velar por el respeto a los derechos de autor, la propiedad intelectual y la confidencialidad.
5. Disponer la publicación obligatoria en acceso abierto de los resultados financiados, totales o parcialmente, por convocatorias intramurales del IdISBa.
6. Promover el uso de licencias que fomenten la publicación en abierto por parte de los autores implicados, como pueden ser, entre otras, las denominadas "Creative Commons".
7. Promover y desarrollar acciones y campañas formativas, informativas y promotoras sobre el acceso abierto, y colaborar con otras instituciones en su promoción y difusión, así como en el desarrollo de programas de cooperación en este ámbito.

Para ello en 2019 el IdISBa lanzó la convocatoria interna "LIBERI". El objeto de esta convocatoria es promover la publicación de artículos científicos originales en revistas de acceso abierto por parte de los investigadores / as del Instituto de Investigación Sanitaria Islas Baleares. El presupuesto asignado a esta convocatoria es de 30.000€ anuales.



En estos años se han presentado y otorgado las siguientes ayudas en el marco de esta convocatoria:

	2019	2020
<b>NÚMERO DE AYUDAS CONCEDIDAS PARA PUBLICACIONES EN OA</b>	10	15

### 3.2. COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

Durante estos años de pandemia provocada por el virus Sars CoV 2 que ha convulsionado y transformado la sociedad mundial y en particular la de nuestra comunidad autónoma, el IdISBa ha puesto su conocimiento, tecnología y recursos en general para intentar contribuir al avance en el estudio del virus.

Así pues para colaborar en el cribado de la población que pudiera haber estado en contacto con el coronavirus SARS CoV2, causante de la covid-19 el IdISBa puso a punto la técnica de detección de SARS-COV-2 mediante extracción de RNA y RT-Q-PCR y recibió el reconocimiento por parte del Ministerio de Ciencia e Innovación para la realización de dicha técnica en el caso de colapso en los servicios de análisis de los hospitales de nuestra Comunidad Autónoma.

Al mismo tiempo nuestros investigadores presentaron proyectos de investigación tanto a las convocatorias lanzadas por el Instituto de Investigación Carlos III como a convocatorias de nuestra Comunidad Autónoma. En total están activos 19 proyectos de investigación sobre COVID-19

La apuesta de futuro en ciencia e investigación pasa por potenciar la interacción entre ciencia y sociedad. La 'investigación responsable' es, de hecho, un concepto que ha sido potenciado en Europa y que poco a poco ha ido calando en nuestro entorno. La manera de que todos los agentes avancen hacia una investigación más responsable es coordinándose y colaborando. Para que hoy en día la investigación tenga impacto en la sociedad y una mejora de la efectividad para llegar a la sociedad es imprescindible la participación de los profesionales, de los pacientes y del resto de actores durante del proceso de investigación. Es por ello que el IdISBa ha incorporado en sus órganos asesores, tales como el Comité Científico Interno dos nuevos miembros externos al ámbito científico.

El IdISBa, de acuerdo con lo establecido en su Plan Estratégico, tiene entre sus objetivos estratégicos el de acercar a la sociedad los resultados de la investigación que se realiza en su entorno.

Para alcanzar este objetivo, el IdISBa lleva a cabo diversas actuaciones, con especial énfasis en las actividades dirigidas a promover estilos de vida saludable, promover las vocaciones científicas y visibilizar el papel de las mujeres en la investigación.

### 3.2.1. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA 2019

Desde su creación, el IdISBa ha participado y/u organizado de forma institucional las siguientes acciones de divulgación científica.

#### 11 febrero.- Actividades "*Día Internacional de la Dona i la Nina en Ciència*"

En línea con el compromiso de la Entidad en participar activamente en iniciativas que promuevan la igualdad de oportunidades de las mujeres en ciencia, el IdISBa participó en la celebración del "Día Internacional de la *"Dona i la Nina en Ciència"* con el organización de la actividad "Científicas en el aula". Durante la semana del 4 al 11 de febrero se impartieron charlas en diversos centros educativos de las Illes Balears, dirigidas a los niveles educativos de 5º y 6º de primaria y 1º y 2º de ESO, donde investigadoras transmiten su experiencia personal en la carrera investigadora, para así despertar las inquietudes de los más jóvenes y promover el interés en ciencia.



#### 01 marzo.- Participación en el "*Día de les Illes Balears*"

El IdISBa ha estado presente en el espacio de expositores en la calle con motivo de la celebración del "Día de las Islas Baleares", presentando diferentes actividades de divulgación científica y promoción de la salud.



## 9-11 mayo.- "Ciència per a tothom"

El IdISBa participó en el evento "Ciència per a tothom" en la UIB, que tuvo lugar los días 9, 10 y 11 de mayo de 2019 con la asistencia de estudiantes de primaria y secundaria y público en general. Este evento, que tiene como objetivo el fomento de las vocaciones científicas, da la oportunidad a los jóvenes estudiantes de disfrutar de experimentos científicos de diferentes ámbitos de conocimiento.



## 27 setiembre.- "Nit Europea dels Investigadors"

El 27 de septiembre del año 2019 se celebró la Noche Europea de los Investigadores, y desde el IdISBa participamos organizado charlas divulgativas informales de unos 10 minutos de los investigadores de la entidad a tres espacios lúdicos de Palma: Mucha Barra (Calle del Peso de la Harina, 12,), la Biblioteca de Babel (Calle Arabí, 3) y en la Librería infantil y juvenil Baobab (Calle de Guillem Galmés, 17).

El principal objetivo de la actividad fue acercar los investigadores a los ciudadanos para que conozcan su trabajo, los beneficios que aportan a la sociedad y la repercusión de su investigación en la vida cotidiana.



## 27-28 octubre.- "Fira de la Ciència i la Tecnologia"

El IdISBa participó en la IV edició de la "Feria de la Ciència i la Tecnologia" que tuvo lugar en Inca (Mallorca) entre los días 27 y 28 de octubre de 2019, con las siguientes actividades: promoción de la dieta saludable mediante actividad lúdica con pirámide de alimentos, banco de diluciones, escala microbiológica y simulador laparoscópico para cirugía mínimamente invasiva.



## 28 noviembre.- "Preestrena pel·lícula cinema"

La recaudación del preestreno de la proyección "El legado de los huesos" en el cine Rívoli de Palma, se dirigió hacia la investigación en inmunodeficiencias primarias al IdISBa.



**05 diciembre.- "Concert de cambra: La malaltia com a estímul creatiu"**

L'IdISBa va organitzar un concert de cambra dirigit a la població en general fent un recorregut històric de peces musicals que varen ser compostes sota el condicionament de la malaltia del seu compositor.



**3.2.2 NOTÍCIES IDISBA 2019**

**12 Enero.-** Entrevista a la directora general d'Acreditació, Docència i Recerca en Salut. "La acreditación del Instituto de Salud Carlos III implicará aumentar el número de investigadores del IdISBa y en Baleares". Ara Balears.



**“L'acreditació de l'Institut de Salut Carlos III implicarà augmentar el nombre d'investigadors a l'IdISBa i a Balears”**

Marga Fontsera, directora general d'Acreditació, Docència i Recerca en Salut de la CSIB i vicepresidenta del Institut de Salut Carlos III.



**L'OBJECTIU: MILLORAR LA SALUT DE LA POBLACIÓ**

Abans d'organitzar el concert, l'IdISBa va organitzar un taller de treball amb els músics de la Cambra de Música de Palma. El taller va consistir en explicar als músics el paper de la música en la salut i com la malaltia pot ser un estímul creatiu. Els músics van compartir amb els investigadors les seves experiències i els seus punts de vista sobre la música i la salut.

**18 Enero.-** IdISBa abre una segunda convocatoria para incorporar a ocho nuevos investigadores/as. Última Hora.

## El Idisba abre una segunda convocatoria para incorporar a ocho nuevos investigadores

S.C. | PALMA

El Idisba (Institut d'Investigació Sanitària de Balears) ha abierto la segunda convocatoria de los programas «Radix» y «Folium», para la contratación de investigadores postdoctorales y líderes junior.

Ambas convocatorias, que se publicaron ayer en el BOIB, permanecerán abiertas del 18 de enero al 16 febrero.

El programa «Folium» cuenta en esta segunda

convocatoria con 7 plazas para investigadores postdoctorales que se incorporarán a grupos o líneas de investigación lideradas de forma preferente por investigadores emergentes en el Idisba.

La primera convocatoria ha permitido incorporar a cuatro investigadores postdoctorales y, en su conjunto, el programa incorpora a un total de 12 investigadores.

En cuanto al programa «Radix», pretende contra-



Investigadores realizando su trabajo en el Idisba.

tar a un investigador principal emergente con una trayectoria de excelencia en el ámbito internacional y con proyección de liderazgo, para que se incorpore a la plantilla investiga-

dora del Institut balear. Los candidatos seleccionados establecerán y liderarán nuevas líneas de investigación en áreas consideradas estratégicas para el sistema de salud.

**29 Enero.-** Las investigadoras Beatriz Almarán y Lucía Ferro del grupo de investigación "Biología Celular del Càncer" de IdISBa recibieron una beca predoctoral de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC) dotada con 20.000 euros anuales durante tres años. El Mundo.



Lucía Ferro (a la izquierda) y Beatriz Almarán (a la derecha).

## Dois estudiantes de la UIB ganan la beca de la AECC

Beatriz Almarán y Lucía Ferro, doctorandas del grupo de Biología Celular del Càncer, recibirán una ayuda de 20.000 € anuales durante 3 años

MA. MIA  
Las estudiantes de doctorado del grupo de investigación en Biología Celular del Càncer (IdISBa) Beatriz Almarán y Lucía Ferro, han obtenido una beca predoctoral cada una de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC). La ayuda anual asciende a 20.000 euros anuales y tiene una duración de tres años, periodo durante el cual las doctorandas podrán dedicar una cantidad adicional para gastos de laboratorio durante los dos primeros años.

Estas becas son fruto de la primera convocatoria de ayudas predoctorales en el ámbito de la Biología Celular del Càncer de la AECC, y se han otorgado a un grupo de estudiantes de doctorado por parte de la Agencia Nacional de Evaluación e Investigación Científica y Tecnológica (ANECYT).

Beatriz Almarán es una graduada recientemente por la UIB en la AECC por su trabajo de tesis doctoral en el grupo de Biología Celular del Càncer. El proyecto de tesis de Lucía Ferro es una línea de investigación en el grupo de Biología Celular del Càncer. El proyecto de tesis de Lucía Ferro es una línea de investigación en el grupo de Biología Celular del Càncer. El proyecto de tesis de Lucía Ferro es una línea de investigación en el grupo de Biología Celular del Càncer.

**30 Enero.-** Un médico de las illes lidera un estudio sobre la hipertensión arterial. Última Hora.

## Un médico de las Islas lidera un estudio sobre la hipertensión arterial

El objetivo de la investigación es analizar el uso de varios fármacos cuando la tensión alta es resistente

S. Carbonell | PALMA

La prevalencia global de la hipertensión arterial en las illes, entre los 35 y los 74 años, es de un 47,8 % en hombres y un 52,2 % en mujeres, y un 43,5 % en mujeres.

El doctor Fabian Llorens, médico de familia y experto en hipertensión arterial, es el investigador principal de la investigación que se puso en marcha el año pasado con un proyecto piloto en el que participaron pacientes de 18 a 80 años de edad en el centro de salud de Camp Roçó. Los pacientes hipertensos son 140.790 y se utilizan tres fármacos (uno diuretico) o cuatro o más con cualquier anti-



Fabian Llorens, investigador.

hipertensión arterial de la primera línea. En el proyecto piloto, que ahora se amplía a las illes de Mallorca, Menorca y Ibiza, se pretende que participen más de 70 médicos, se identifiquen a través de la



Un paciente sujeto un monitor para medir la presión.

receta electrónica los principios activos y en la historia clínica electrónica los diagnósticos de hipertensión arterial y las variables clínicas y epidemiológicas.

El doctor Llorens explica que, tras realizar el proyecto piloto, que cuenta con el apoyo de la Gerencia de Atención Primaria de Mallorca y del IdISBa, se desea ampliarlo para poder profundizar más en las causas y las consecuencias de la hipertensión arterial resistente.

Los resultados del primer proyecto fueron que, de los 2.142 pacientes de 18 a 80 años del centro de salud de Camp Roçó, el 19,4 % era hipertenso (presión arterial alta), de ellos el 61,2 % tenían prescrito algún antihipertensivo. Un

total de 255 pacientes (11,5 %) cumplen los criterios de hipertensión arterial resistente. Finalmente se ha diseñado un documento común modelo de organización de los centros de salud para mejorar el diagnóstico y el seguimiento de la hipertensión arterial, en el que se recogen las recomendaciones de realización de la historia y se incorpora consenso para los pacientes.



**10 Marzo.-** Entrevista a la Dra. Pilar Roca. "Como a científica siempre he tenido que esforçarme mas".  
Diario de Mallorca



**26 Abril.-** "Stop Fuga de Cerebros" beca una investigación para detectar la sepsis. Ultima Hora

VIERNES, 26 DE ABRIL DE 2019

LOCAL

Ultima Hora 23

**'Stop fuga de cervells'  
beca una investigación  
para detectar la sepsis**

► El proyecto de **Alejandra A. Patiño** dispondrá de hasta 92.000 euros

Sabrina Vidal | PALMA

La detección temprana de la sepsis (una respuesta inmunitaria fulminante a una infección) podría acortar los días de hospitalización de los pacientes o reducir el uso de antibióticos de amplio espectro que probar. Son dos de las consecuencias del proyecto que la investigadora Alejandra A. Patiño podrá seguir desarrollando gracias a la beca *Stop fuga de cervells*.

El Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBA) y la empresa Roche Pharma eligieron esta investigación de entre las ocho candidatas porque

«es un proyecto innovador y con un impacto directo sobre la salud de la población», explicó el director científico del IdISBA, Miguel Fiol.

La beca es una iniciativa de la empresa Roche España para «impulsar el talento investigador del país», añadió la directora médica de la filial en España. Tienen una duración inicial de 24 meses y está dotada económicamente con 60.000 euros. Una vez finalizados los resultados el IdISBA podrá prolongar la investigación durante doce meses adicionales y 32.000 euros más.

«Una vez más ponemos al paciente en el centro del



Representantes del IdISBA y de Roche Pharma entregan la beca a Patiño. FOTO: CAIB

**EL APUNTE**

**El IdISBA convocará TalentPlus**

► Durante el 2019 el Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBA) convocará el programa TalentPlus subvencionado a través del Plan Anual 2018 del impuesto de turismo sostenible que permitirá la contratación de cinco investigadores predoctorales, cinco técnicos de apoyo y un investigador.

sistema», comentó la consejera de Salud, Patricia Gómez, quien aseguró que dar un impulso a la investigación ha sido «una prioridad».

Para Alejandra A. Patiño la beca ha sido «un impulso para poder continuar con mi carrera». La investigadora del IdISBA trabaja en la creación de biosenso-

res de papel que indiquen la presencia de un biomarcador proteico que permita la detección precoz de la sepsis y permita mayor índice de supervivencia.



EL FUTURO ES NOTICIA HOY

**18 Mayo.-** "Investigadores de las Illes colaboran para progresar en la lucha contra el cáncer". IB3 Noticias.

Ciència i tecnologia

**Investigadors de les Illes col·laboren a Son Espases per progressar en la lluita contra el càncer**

Les jornades de feina organitzades per l'IdISBA han posat en contacte experts en diferents camps d'estudi

comparteix



Cercador | a IB3 notícies

BUTLLETÍ  ràdio  edició  ed VESP  
 Informatiu  MIGDIA

Corbes i evolució  ESPECIAL Coronavirus

el temps av

Palma	Elvissa	Maó	St. Fr.
☀️	☁️	☀️	☀️
22° 29°	23° 30°	21° 30°	23°

MÁS VIDEOS | **QUEL FIOI**  
DIRECTOR CIENTÍFIC IDISBA

EN DIRECTE

**15 Julio.-** “Una investigadora de IdISBa demuestra por primera vez con evidencia científica que la dieta mediterránea es cardioprotectora”. Salut i Força.

### Una investigadora del IdISBa demuestra por primera vez con evidencia científica que la dieta mediterránea es cardioprotectora

Sección: [Ciencia](#) · Fecha: julio 23, 2019

**JUAN RIERA ROCA** / El Hospital Universitario Son Espases (HUSE) acogió la Fiesta Predimed-Plus, ensayo multicéntrico, aleatorizado, de prevención primaria cardiovascular en hombres (55-75 años) y mujeres (60-75).

El estudio se integra en una de las líneas de investigación del grupo «Fisiopatología Cardiovascular y Epidemiología Nutricional» del IdISBa, encabezado por la Dra. Dora Romaguera.

El director científico del IdISBa, Dr. Miquel Fiol, resaltó que hasta ahora no se había demostrado que la dieta mediterránea ayudara a prevenir enfermedades cardiovasculares, diabetes tipo 2 e incluso el cáncer de mama.

También intervino la dietista-nutricionista, María Antonia Puigrós que señaló que para mantener y consolidar en el tiempo la adhesión a la dieta mediterránea se debe tener voluntad e implicación.

El día 10, la sala de actos del Hospital Universitario Son Espases se volvió a llenar para recibir a 150 participantes más del estudio a los que se agradeció su contribución a la ciencia con su voluntariado.

**7 Agosto.-** El IdISBa convoca ayudas para proyectos de investigación en salud. Diario de Ibiza.

## Idisba convoca ayudas para proyectos de investigación en salud

► Las subvenciones supondrán 190.000 euros y el plazo para presentar las solicitudes acaba el 22 de septiembre

**EFE PALMA**

El Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (Idisba) ha convocado por tercera vez un programa de ayudas para proyectos de investigación en salud en el marco de proyectos Synergia y Primus por valor de 190.000 euros, según anunció ayer la conselleria de Salud y Consumo. Con esta convocatoria, el Idisba pretende contribuir al fomento de la salud y el bienestar de los ciudadanos, así como

promover el desarrollo de los aspectos preventivos, diagnósticos, curativos, rehabilitadores y paliativos de las enfermedades.

Las solicitudes para adquirir estas subvenciones se podrán presentar hasta el 22 de septiembre a través de la página web del Idisba, donde se pueden acceder a las bases de la convocatoria.

El programa Synergia, que cuenta con un presupuesto global de 160.000 euros, financiará un mínimo de dos proyectos y se destinarán a la realización de proyectos de investigación en salud que se desarrollen en el marco de una cooperación entre dos o más grupos de investigación del Idisba. Los proyectos deberán suponer la co-

laboración entre un mínimo de dos grupos de investigación diferentes del Idisba, lo que quedará reflejado en la existencia de dos coinvestigadores principales de grupos de investigación diferentes de la entidad. El plazo ordinario de ejecución de estos proyectos será de dos años, prorrogable a un año adicional, a contar a partir del 1 de enero del año que viene.

Por otro lado, el programa Primus va dirigido a investigadores que no hayan obtenido todavía un proyecto de investigación competitivo público a nivel nacional o internacional. Este programa ofrecerá un presupuesto global de 30.000 euros con un plazo de ejecución de un año.

**29 Noviembre.-** Desarrollan una “app” para detectar heridas infectadas. Ultima Hora.

**Relacionado**

**Etiquetas**

Juan José Segura  
aplicación móvil  
app  
heridas infectadas  
Palma  
Palma de Mallorca

**Desarrollan una ‘app’ para detectar heridas infectadas**

Sabrina Vidal | @sabrina\_v | Palma | 29/11/2019 | Valor: ★★★★★

4



El tutor del proyecto, Manuel González.  
Pilar Pellicer

**29 Noviembre.-** Más de 200 investigadores asisten a las VI Jornades IdISBa "Cap a la consolidació d'un model d'èxit". La Vanguardia

ESPAÑA

## Más de 200 investigadores asisten a las VI Jornadas Idisba 'Hacia la consolidación de un modelo de éxito'



• El Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (Idisba) celebra este jueves y viernes su cita científica, las VI Jornadas Idisba, con el lema 'Hacia la consolidación de un modelo de éxito', y a las que asisten más de 200 investigadores.

**15 Diciembre.-** IdISBa impulsa medidas para conseguir la igualdad. Ultima Hora.

### SANIDAD

#### El Idisba impulsa medidas para lograr la igualdad

• La comisión de igualdad del Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (Idisba) se ha constituido en el órgano consultivo en materia de género para personal de la entidad. Integrada por nueve mujeres y ocho hombres, la comisión propondrá medidas para lograr la igualdad efectiva entre hombres y mujeres del Idisba. • **R.L.**

**17 Diciembre.-** IdISBa facilitará la movilidad y la formación entre investigadores para captar y retener talento. Ultima Hora.

### El Idisba facilitará la movilidad y la formación entre investigadores para captar y retener talento

**R. L. | PALMA**

El Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (Idisba) estableció ayer las prioridades para encarar 2020 en una reunión del patronato. El año que viene se impulsará la captación y retención de talento investigador mediante condiciones de trabajo atractivas así como la for-

mación de los investigadores tal y como requiere el Instituto de Salud Carlos III para los institutos acreditados. Además se facilitará la movilidad de los profesionales para favorecer la creación de sinergias entre instituciones y el desarrollo de proyectos conjuntos más ambiciosos.

Durante la reunión también se trató la igualdad

de género recordando que de las 125 personas que forman parte del personal de estructura del Idisba, 80 son mujeres y 45, hombres.

El objetivo es continuar impulsando medidas para conseguir que las mujeres tengan un papel relevante en el cambio generacional de los investigadores principales que trabajan en el instituto. El Idisba aprobó hace un mes el Plan de Igualdad contra las desigualdades en el ámbito profesional y para conciliar la vida personal y laboral.

### 3.2.3. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA 2020

#### 11 febrero. "Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia"

En línea con el compromiso de participar activamente en iniciativas que promuevan la igualdad de oportunidades de las mujeres en ciencia, el IdISBa celebró el "Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia" con la organización de la actividad "Científicas en el aula".

Este año, debido a las restricciones sanitarias adoptadas por la pandemia de la Covid-19, la actividad se ha realizado de forma telemática con la plataforma GotoWebinar durante la semana del 8 al 12 de febrero.

Las charlas, han sido dirigidas al alumnado de 5º y 6º de primaria y 1º y 2º de ESO, de diversos centros educativos de las Islas Baleares. Durante la actividad, las investigadoras transmitieron su experiencia personal en la carrera investigadora, para despertar las inquietudes de los más jóvenes y promover el interés en ciencia.



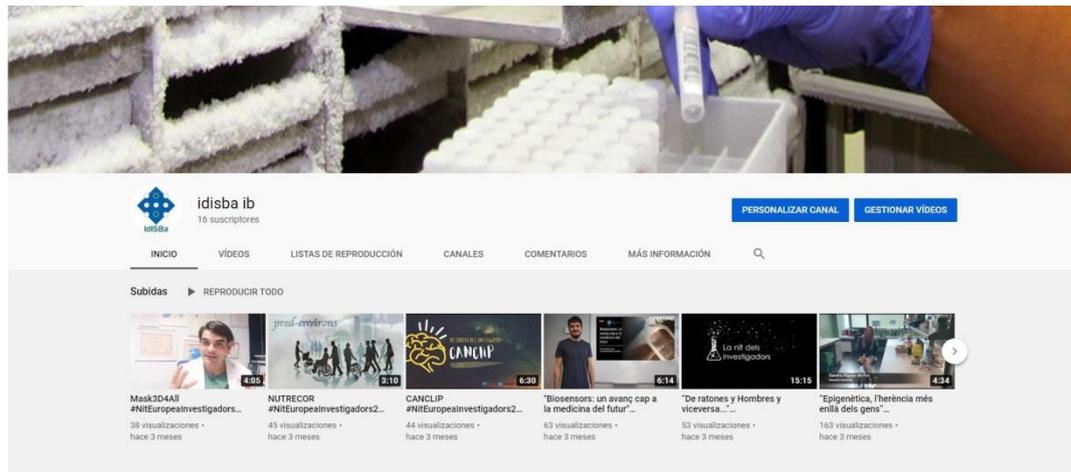
#### 27 de noviembre. "Noche Europea de los Investigadores"

Por tercer año consecutivo el IdISBa participó en la organización de actividades en el marco de la Noche Europea de los Investigadores. A diferencia de otros años, la actividad se pospuso dos meses debido a las restricciones por la Covid-19.

Para el 27 de noviembre, desde el IdISBa se organizó la actividad "Píldoras de Ciencia", donde investigadores/as del Instituto prepararon vídeos divulgativos con el objetivo de acercarse a los

ciudadanos para que conozcan su trabajo, los beneficios que aportan a la sociedad y la repercusión de su investigación en la vida cotidiana.

En las ediciones anteriores la actividad se había celebrado el día 27 de septiembre y de forma presencial en varios lugares de Palma (bares, centros culturales, librerías, etc), pero debido a las restricciones se decidió readaptar la actividad.



## 23 de marzo a 19 de mayo. Campaña de comunicación “La recerca no atura”

Durante el confinamiento des de la Unidad de Comunicación se impulsó la campaña “La recerca no atura”, con el objetivo de dar visibilidad al personal del Instituto y mostrar a la sociedad y a los seguidores en redes que pese a la situación de pandemia la investigación en salud seguía su curso.



## Del 9 de noviembre al 31 de diciembre. Exposición IdISBa: La Investigación de todos.

Durante dos meses el espacio multifuncional del Centro de Cultura de la Fundación Sa Nostra, albergó la exposición "La recerca de tots" sobre proyectos de investigación que llevan a cabo los investigadores e investigadoras del IdISBa, con la finalidad de dar a conocer su trabajo y los beneficios que aportan a la sociedad.

La exposición estuvo formada por 18 posters didácticos elaborados por los investigadores en salud y el personal científico-técnico del Instituto.

Asimismo, en la entrada de la exposición se colocó un código QR donde los asistentes podían votar el póster que más les había gustado. El poster más votado fue premiado con 500 € que se entregaron en el transcurso de las "VII Jornadas IdISBa".



## Del 23 de diciembre al 6 de enero. Campaña de comunicación "Regala recerca"

Durante el periodo navideño se preparó una campaña de donaciones a través de la página web del IdISBa, con la intención de dar a conocer el nuevo apartado de donaciones habilitado en el web de la entidad, y a su vez, recaudar fondos para la investigación en salud.



### 3.2.4. NOTÍCIAS IDISBA 2020

**13 de enero.** El Dr. Daniel Horacio López se incorpora al Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears como gestor científico

Salud ediciones

Política Sanitaria Promoción de la Salud Ciencia Opinión PDF TV y

Juan Riera Roca 13 Ene 2020 No hay comentarios

## El Dr. Daniel Horacio López se incorpora al Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears como gestor científico



**JUAN RIERA ROCA** / El pasado 2 de enero se incorporó a la estructura de gestión del IdISBa, el Dr. Daniel Horacio López como gestor científico. Las principales tareas que realizará serán establecer un canal de comunicación e interacción eficiente con los diferentes grupos de investigación.

**25 de enero.** El sedentarismo, mala compañía. Ultima Hora.



## El sedentarismo, mala compañía

► El IdISBa ha publicado un estudio sobre cómo influye cambiar treinta minutos de inmovilidad al día por actividad física moderada

S. Vidal PALMA

Sustituir 30 minutos al día de vida sedentaria por 30 minutos al día de actividad física está totalmente relacionado con una mejor salud cardiovascular capaz de prevenir factores de riesgo como son el sobrepeso y la obesidad, el azúcar en sangre o el colesterol.

Así lo concluye un estudio del grupo de Fisiopatología cardiovascular y Epidemiología Nutricional (Nutrocard) del IdISBa, que ha publicado un artículo en la prestigiosa revista *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*.

El estudio, liderado por Aina Galimé-Panadell y la doctora Dra. Romaguera, se basa en los datos de 2.189 hombres y mujeres de edades comprendidas entre los 55 y 75 años con sobrepeso u obesidad y síndrome metabólico de 23 centros de investigación de

EL APUNTE

### Colaboración con la Universidad de Loughborough

► El estudio también fue posible gracias a la colaboración de la investigadora del IdISBa, Aina Galimé, con la investigadora de Reino Unido, la doctora Verónica Varela-Mata, de la Universidad de Loughborough durante una estancia de tres meses. Según concluye la investigación, para mantener la salud y la calidad de vida en la edad adulta es crucial seguir unos hábitos de vida saludables como es el ejercicio habitual, mejor en una intensidad moderada, evitar pasar mucho tiempo frente al televisor y dormir las horas pertinentes.

Con treinta minutos de ejercicio diario se previenen muchos factores de riesgo cardiovascular. Foto: T. Aiz. E.A.

toda España, incluyendo Baleares. Para medir sus hábitos vitales como es la forma de caminar, las horas de sueño o el tiempo de vida sedentaria se utilizó un acelerómetro que registra los movimientos que realizan en su día a día, durante una semana. Por otro lado, la salud cardiovascular se midió con análisis de sangre y densitometría para conocer su composición corporal.

Los resultados del estudio señalan que aquellos que pasan más horas al día realizando actividades sedentarias como es mirar la televisión o el ordenador o desplazarse en coche o autobús, tienen más factores de riesgo cardiovascular. Además se realizaron diferentes combinaciones de los ambientes de vida hasta comprobar la efectividad de sustituir 30 minutos al día de sedentarismo por 30 minutos de actividad física.

«Hay pocos estudios al respecto y menos que miren esta problemática en población adulta con sobrepeso y síndrome metabólico, que es un conjunto de alteraciones como el azúcar en sangre o la tensión alta», explica la investigadora Galimé. «Hemos querido profundizar en cómo se podría revertir los efectos negativos y parece ser que sustituir el sedentarismo por actividad es la manera más efectiva», añade la doctora Romaguera.





## 9 de marzo. Nuevos compuestos poliamídicos con actividad antitumoral. El Mundo

### >PROYECTOS CON FUTURO

#### Nuevos compuestos poliamídicos con actividad antitumoral

Por **E. S.**

Las poliaminas son compuestos orgánicos presentes en plantas, animales y microorganismos que intervienen en el desarrollo, el crecimiento, la senescencia y las respuestas al estrés. Ahora, un equipo de investigadores del grupo de investigación en Biología Celular del Cáncer de la Universidad de las Islas Baleares ha identificado nuevas poliaminas con actividad antitumoral.

Estas pequeñas moléculas, que se relacionan con numerosos procesos celulares como la división celular, el

empaquetamiento de ácidos nucleicos o la replicación del DNA, entre otros, son actualmente el foco de atención de numerosas investigaciones.

Este estudio también describe el mecanismo de acción citotóxica de estas poliaminas, que se basa en su capacidad de actuar como quelantes de iones Zn<sup>2+</sup>. Esto promueve la inducción de apoptosis (destrucción o muerte celular programada) en ausencia de daño al ADN. Este trabajo define una nueva familia de compuestos poliaminicos como



Los investigadores de la UIB Silvia Fernández y Priam Vilalonga. A. COSTA-UIB

agentes quelantes de zinc con actividad antitumoral.

El artículo se ha publicado recientemente en la revista científica *Journal of Medicinal Chemistry*, una de las más prestigiosas en el ámbito de la química médica y publicada por la American Society of Chemistry (ACS).

El estudio, en el que ha participado el grupo de Biología Celular del Cáncer (UIB-UNICS-IdISBa) en colaboración con investigadores del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol), la Universidad de Valencia y la Universidad CEU Cardenal Herrera, ha sido realizado en el marco del proyecto Consolider SUPRAMED (Supramolecular Chemistry applied to the Design, Synthesis and Evaluation of Bioactive Compounds of Antiinflammatory, Antitumour or Antiparasitic Action).

## 28 de marzo. El IdISBa ultima una prueba para detectar el coronavirus. Ultima Hora.

Pandemia de coronavirus

### El IdISBa ultima una prueba para detectar el coronavirus

A. Pol | Palma | 28/03/2020

Valorar: ★★★★★



Las muestras obtenidas con esta técnica deben analizarse en el hospital. R.C.

129

Tuñedo

WhatsApp

f

t

+

-

Print

Investigadores del Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa) están trabajando en la creación de un nuevo test para detectar «con mucha fiabilidad» el coronavirus. Si la investigación concluyera con éxito, la nueva técnica podría empezar a aplicarse en un plazo de diez semanas.

## 29 de marzo. Los investigadores de Baleares vuelcan todos los esfuerzos en el coronavirus. Diario de Mallorca.

Diario de Mallorca

### Los investigadores de Baleares vuelcan todos los esfuerzos en el coronavirus

Buscan mejorar diagnóstico, medicamentos, estudio de pacientes y frenar el impacto en los sanitarios

Miguel Vicens / Palma

28-03-20 | 88.188

f t in

WhatsApp

Print



Un investigador del IdISBa utiliza un microscopio en el laboratorio.

Mientras Baleares se enfrenta a la pandemia del coronavirus con todos sus recursos sanitarios disponibles, los investigadores no dejan de trabajar. Y lo hacen, como explica Miguel Vicens, director científico del Instituto de Investigación Sanitaria (IdISBa), centrados en el desafío del Covid-19 y en una doble vía. "A corto plazo, con tratamientos que se puedan aplicar ahora mismo, dirigidos especialmente a los pacientes más graves. Y a largo plazo, pensando que una nueva oleada

**2 de abril.** Balears se suma a la lucha contra la enfermedad con una partida extra para trabajos de investigación del virus. Última Hora.

**Balears se suma a la lucha contra la enfermedad con una partida extra para trabajos de investigación del virus**

N. D. | PALMA

El Govern balear ha decidit sumarse a los trabajos de investigación en contra del coronavirus y ayer aprobó la posibilidad de conceder ayudas económicas a estas labores. El decreto ley aprobado ayer por los miembros del Ejecutivo determina que la Fundación Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (Idisba) podrá establecer ayudas para el desarrollo de investigaciones científicas y técnicas derivadas de la emergencia sanitaria provocada por el virus.

El Govern informó de que las ayudas podrán tener una tramitación más rápida y ágil y, entre otras medidas, los proyectos presentados serán analizados por una comisión de expertos designados por la Conselleria de Salut i Consum. Las estimaciones del Ejecutivo señalan que, en un principio, estas ayudas podrán

llegar a los 250.000 euros, pero esta cantidad será ampliable.

El decreto ley aprobado ayer por el Consell de Govern también establece medidas relativas a la selección de personal para cubrir servicios esenciales para atender la emergencia de salud pública que está viviendo las Islas. Cuando los turnos no se puedan cubrir con personal existente se podrán establecer procedimientos extraordinarios de emergencia para poder seleccionar personal interino o temporal.

Finalmente, el decreto ley introduce la posibilidad de que las sesiones de órganos colegiados de las administraciones públicas, autonómica, insular y local, puedan celebrar reuniones por videoconferencia mientras dure el estado de alarma y sus posibles prórrogas. La ley obliga en estos momentos a que todas estas reuniones se hagan de forma presencial.

**5 de abril.** Els científics afirmen que les activitats que generin aglomeracions hauran d'esperar més a reobrir. IB3 Notícies.

**Elts científics afirmen que les activitats que generin aglomeracions hauran d'esperar més a reobrir**

El paper dels Investigadors és cabdal, tant per ajudar a trobar l'antídote com per a futures mesures de prevenció

comparteix



07/04/2020 14:03 h  
Redacció @ib3noticies

Elts científics i metges consideren que s'ha fet bé en allargar l'estat d'alarma 15 dies més per davallar el nombre de morts a causa del coronavirus i que les activitats que generin aglomeracions hauran d'esperar més a reobrir.

**16 de abril.** "Nos ha cogido desprevenidos, habrá un antes y un después". El Mundo.

**COVID-19 LA EMERGENCIA ILLES BALEARS**

**MIQUEL FOL** Director Científico del Institut Balear de Investigacions Sanitàries. «La complicitat del virus se coneix perfectament per a aturar el recanvi i evitar un nou brot».

**«Nos ha cogido desprevenidos, habrá un antes y un después»**



**«Hemos ideado un nuevo modo de test que evita volver a poner en marcha»**

**«Yo pienso que en los sitios cerrados la mascarilla debe ser obligatoria»**

**«Se ha restringido la interacción en sociedad y ahora pagamos las consecuencias»**

**«Todos nosotros investigadores estamos volcados en la lucha contra el Covid-19»**

**«El Gobierno de España debe ser más claro y transparente en sus decisiones»**

**«El Gobierno de España debe ser más claro y transparente en sus decisiones»**

**«El Gobierno de España debe ser más claro y transparente en sus decisiones»**

## 19 de abril. La investigació, peça clau en la lluita contra el coronavirus. IB3 Notícies.

Ciència i tecnologia

### La investigació, peça clau en la lluita contra el coronavirus

Més de 20 projectes investigadors de Son Espases i l'IDISBA ja fan feina per estudiar tots els aspectes de la malaltia i el virus. La doctora Mercedes García, per exemple, estudia l'aplicació de medicines ja existents a diferents fases de la malaltia

comparteix

Cercador |

IB3 notícies



19/04/2020 17:28h

Manel Ferrera

@ib3noticias

Idisba ha posat en marxa una convocatòria per potenciar la investigació sobre el coronavirus. Amb un import màxim de

## 29 de abril. Más de 40 proyectos de investigación compiten por 300.000 euros del Idisba. Diario de Mallorca.

### Más de 40 proyectos de investigación compiten por 300.000 euros del Idisba

Las propuestas deben permitir una aplicación inmediata para mejorar la lucha contra el Covid-19

MIGUEL VICENS

Los investigadores de Baleares siguen volcados en el coronavirus. Una cuarentena de proyectos de investigación e innovación en Covid-19 están, por el momento, a la convocatoria que el Idisba lanzó el día 19 de abril, dotada con 300.000 euros y que responde a la necesidad de fomentar la investigación sanitaria destinada a reforzar la lucha contra la enfermedad.

Para obtener financiación, los proyectos de investigación e innovación en Covid-19 deben permitir una puesta en marcha inmediata en el sistema sanitario balear, con resultados concretos, tangibles y aplicables a la situación actual.

Por el momento se han presentado aspectos, que comenzarán a ser evaluados esta semana por la



Los proyectos serán evaluados a partir de la próxima semana. © IANSA

comisión de expertos para decidir si se les concede la ayuda solicitada. Por áreas temáticas, los proyectos más numerosos son los relacionados con estudios de evaluación y seguimiento epidemiológico de la pandemia, nuevos test diagnósticos alternativos y/o complementarios a los de PCR y estudios clínicos para la mejora del tratamiento de la enfermedad en pacientes hospitalizados.

También se han presentado propuestas sobre otros aspectos diversos como el diseño de nuevos Equipos de Protección Individual (EPI), sistemas de higienización y desinfección de personas y ambientes, aplicaciones móviles para la prevención del contagio por Covid-19 y otras de detección de nuevos casos en el ámbito laboral.

De total, el 5% de los proyectos presentados proceden del ámbito público y alrededor del 20% han sido presentados por empresas pri-

vas. Cabe destacar la preparación de proyectos colaborativos entre grupos de investigación entre instituciones públicas como Idisba, UR, CSIC, así como también la colaboración público-privada de algunas propuestas.

Áreas de las Investigaciones

A la convocatoria, todavía abierta, pueden presentarse propuestas en ámbitos públicos o privados domiciliados social o fiscalmente en Baleares y que promuevan proyectos y acciones colaborativas destinadas principalmente a los siguientes objetivos. Nuevos diseños o mejora de los actuales de los equipos de protección (EPI), incluyendo el incremento de su durabilidad o reutilización; puesta a punto o mejora de test de diagnóstico rápido; desarrollo de productos de desinfección para personas y superficies; desarrollo de aplicaciones informáticas, modelos y métodos de análisis y propuestas innovadoras que contribuyan al seguimiento control de la enfermedad y sus consecuencias innovaciones farmacológicas, estrategias terapéuticas y preventivas innovadoras para reducir el efecto de la enfermedad; y cualquier otra actividad enmarcada dentro del ámbito de la I+D+i relacionada con la Covid-19.

## 9 de mayo. Un proyecto del IDISBA, entre los 80 subvencionados por el Instituto de Salud Carlos III. Ultima Hora.

Sábado, 9 de Mayo de 2020

### Un proyecto del Idisba, entre los 80 subvencionados por el Instituto de Salud Carlos III

de VÍCTOR FERRER

El caso de los 80 proyectos que el Instituto de Salud Carlos III ha acordado financiar entre los 1.300 solicitudes recibidas en la convocatoria extraordinaria de proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad que denomina la COVID-19. La propuesta presentada por la doctora Mercedes García, investigadora del grupo de Investigación del Idisba, recibirá 75.000 euros para participar en la determinación de factores inmunológicos y virológicos en COVID-19 y su correlación con la evolución a formas graves de la enfermedad, lo que supondrá un avance en el diagnóstico y el manejo clínico de pacientes infectados.

La pandemia de COVID-19 está suponiendo un gran reto para el sistema sanitario, observándose un cuadro clínico muy variado y difícil de predecir en los pacientes. Al inicio se presenta como un cuadro respiratorio leve que puede evolucionar a enfermedad a formas graves como un síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) que genera ingresos en Unidades de Cuidados Intensivos y ventilación mecánica.

El objetivo del estudio es conocer qué factores clínicos, virológicos y de inmunidad del huésped están relacionados con la evolución a formas más graves de la enfermedad COVID-19. Entre los pacientes se seleccionará a aquellos con evolución a una mayor gravedad y a aquellos con evolución más favorable.



La doctora Mercedes García, del grupo de Investigación del Idisba. © IANSA

El equipo investigador del proyecto prevé tener conclusiones del estudio antes de final de año. Los resultados podrán servir a tomar decisiones en centros hospitalarios en los casos en los que se pueda producir una evolución favorable.

**14 de mayo.** Un proyecto investiga el impacto de la pandemia en la salud mental de los sanitarios. Última Hora.

Última Hora 19



María Jesús Serrano.

### Un proyecto investiga el impacto de la pandemia en la salud mental de los sanitarios

S. M. PALMA

Cuando pase la pandemia, o al menos su fase más crítica, llegará el momento de hacer balance y conocer, por ejemplo, el impacto psicológico que ha tenido sobre los profesionales del Servei de Salut.

Con esta intención, la investigadora María Jesús Serrano, del Grupo de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción y en Cáncer Illes Balears del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) ha iniciado un estudio en el que hace un llamamiento a todos los trabajadores para que participen.

De momento se ha creado una página web en la que se ofrece toda la información y los profesionales del IIS-IBa ya pueden registrarse. El proyecto consiste en cumplimentar vía online diversos cuestionarios que se enviarán por correo electrónico, para conocer el impacto que las crisis sanitarias producen en la salud mental de los profesionales que las atienden, explorar los factores de riesgo implicados y así ayudar a diseñar estrategias de prevención y tratamiento más efectivas. El estudio ya ha sido aprobado por el Comité de Ética de la Investigación de Balears.

**19 de mayo.** El Instituto Carlos III financia con 25.000 euros un estudio del IdISBa. Diario de Mallorca.

## El Instituto Carlos III financia con 25.000 euros un estudio del IdISBa

► Los investigadores balears intentan averiguar qué hace más susceptibles a unos que a otros frente al SARS-CoV-2

EUROPA PRESS PALMA

El Instituto de Salud Carlos III ha financiado con 25.000 euros una propuesta de la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Balears (IdISBa) sobre el virus SARS-CoV-2, que podría explicar por qué diferentes pacientes tienen una susceptibilidad, síntomas y resultados diversos ante el Covid-19.

En concreto, según informó la consejería de Salud en un comunicado, se trata de una propuesta presentada por el doctor Carlos Barceló, investigador del Grupo



Un laboratorio del IdISBa.

de Enfermedad Oncológica Peritoneal del IdISBa, y se centra en identificar las regiones críticas de las células por las que se introduce el virus en el organismo.

El proyecto pretende determinar cómo las variantes genéticas del receptor de la proteína ACE2 inciden en la capacidad de infección del virus en la Covid-19. El doctor Barceló ha recordado que hay pacientes que entran en la

UCI con dificultades respiratorias graves y otros problemas, mientras que otros no presentan ningún síntoma.

El proyecto se centra en averiguar si las variantes del receptor ACE2 presentes en la población pueden ser una de las causas que lo expliquen. El investigador espera tener resultados dentro de unos meses. Además, colabora con grupos internacionales de Alemania y Canadá. Igualmente, el Carlos III, a través de la convocatoria extraordinaria de proyectos sobre el SARS-CoV-2, ha financiado con 75.000 euros el estudio de la investigadora del IdISBa Mercedes García, centrado en la investigación de factores inmunológicos y virológicos en Covid-19 y su correlación con la evolución a formas graves de la patología.

**25 de mayo.** Las consultas psiquiátricas por la crisis económica que viene tras el COVID19 pueden saturar Primaria. Salut i Força.



**1 de junio.** "Invertir en recerca significa canviar el model econòmic i apostar per sectors que no són els serveis ni el turisme". Cent per Cent.



**22 de junio.** PsiCovid-App: una aplicación para cuidar la salud mental de los sanitarios ante el COVID19. Salut i Força.



**30 de junio.** La Fundación IdISBa recibe acreditación del Ministerio de Ciencia como centro autorizado. Última Hora.

**22 de julio.** CaixaImpulse apoyará un proyecto balear para el diagnóstico de bacterias. Última Hora.

## CaixaImpulse apoyará un proyecto balear para el diagnóstico de bacterias

R. L. I PALMA

La Fundación La Caixa, a través del programa CaixaImpulse, selecciona

un proyecto de innovación biomédica de gran impacto social liderado por el investigador Roberto de la Rica, de la Fundació Insti-

tut d'Investigació Sanitària de Balears (Idisba), para acompañarlo durante más etapas en el proceso de transferencia tecnológica.

La iniciativa BioPaper se centra en el desarrollo de un kit diagnóstico bacteriano rápido y sencillo. Se trata de una prueba capaz de detectar bacterias en muestras de orina o esputo en menos de 10 minutos. Las pruebas consisten en un único pedazo de papel de filtro que genera manchas de color en presencia de bacterias y únicamente requiere de un smartphone para identificar varios patógenos. Estos biosensores basados en nanopartículas podrían tener un gran impacto en el ámbito sanitario.



Equipo del proyecto del Idisba, con Roberto de la Rica.

**27 de julio.** Un estudio muestra que se hicieron más pruebas PCR entre las clases altas. Última Hora.

**12 de agosto. El Govern destina 400.000 euros a la investigació del COVID-19. La Vanguardia.**



**LA VANGUARDIA**  
**Islas Baleares**

ALIMENTO / INTERNACIONAL / POLÍTICA / OPINIÓN / SOCIEDAD / DEPORTES / ECONOMÍA / LOCAL / GENTE / CULTURA / SEX

**Directo Coronavirus** | Campaña de vacunación y restricciones por Semana Santa, en directo | Elecciones M

**ESPAÑA**  
**El Govern destina 400.000 euros a la investigación del COVID-19**

• El Govern balear ha destinado 400.000 euros a la investigación del COVID-19, a través del Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBa).

**REDACCIÓN**  
08/08/2020 13:17

**PALMA DE MALLORCA, 12 (EUROPA PRESS)**

El Govern balear ha destinado 400.000 euros a la investigación del COVID-19, a través del Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBa).

En concreto, según ha informado este jueves la Conselleria de Salud en una nota de prensa, de un total de 49 de proyectos presentados, el Instituto ha financiado 15, todos destinados a reforzar la lucha contra el COVID-19.

Inicialmente, el Govern destinó 300.000 euros para fomentar la investigación sanitaria con este propósito. La Comisión de Expertos decidió financiar un total de 12 proyectos centrados en diversos ámbitos de la investigación.

**13 de agosto. El Govern financia 15 proyectos de investigación en covid -19. Diario de Mallorca.**

## El Govern financia 15 proyectos de investigación en covid-19

EFE PALMA

El Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares, IdISBa, ha financiado 15 proyectos para investigar y reforzar la lucha contra la covid-19 con 400.000 euros, de los 49 que se presentaron.

Ante la situación de emergencia, la conselleria de Salud y Consumo financió al IdISBa para fomentar la investigación sanitaria destinada a reforzar la lucha con-

tra la enfermedad haciendo frente a los retos científicos, técnicos y de investigación, recordó ayer el departamento autonómico en un comunicado. Entre los proyectos figura el de Natalia Martínez Pomar, especialista del Servicio de Inmunología de Son Espases e investigadora del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa.

**31 de agosto. El IdISBa destina 400.000 euros a 15 proyectos sobre el coronavirus SARS-CoV-2 y el COVID19. Salut i Força.**



30 «Del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020» **ciencia** • Salut i Força

**El IdISBa destina 400.000 euros a 15 proyectos sobre el coronavirus SARS-CoV-2 y el COVID19**

El Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa) ha destinado 400.000 euros a la investigación sobre el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 causante de la pandemia del COVID-19. Un total de 49 proyectos presentados, el Instituto ha financiado 15, todos ellos destinados a reforzar la lucha contra el COVID-19.

Ante la situación de emergencia provocada por la pandemia internacional del COVID-19, el Govern de les Illes Balears, a través de la Conselleria de Salut i Consum, financió al IdISBa con 400.000 euros para fomentar la investigación sanitaria destinada a reforzar la lucha contra la enfermedad haciendo frente a los retos científicos, técnicos y de investigación.

**Comisión de expertos**

En su primer momento, la Comisión de Expertos decidió financiar un total de 12 proyectos. Sin embargo, ante el aumento de solicitudes de financiación, se decidió ampliar el número de proyectos a 15, todos ellos destinados a reforzar la lucha contra el COVID-19.

Entre los proyectos figura el de Natalia Martínez Pomar, especialista del Servicio de Inmunología de Son Espases e investigadora del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa.

La Dra. Martínez Pomar es especialista del Servicio de Inmunología del Hospital de Son Espases.

Los nuevos proyectos, financiados por el Govern de les Illes Balears, a través de la Conselleria de Salut i Consum, financió al IdISBa con 400.000 euros para fomentar la investigación sanitaria destinada a reforzar la lucha contra la enfermedad haciendo frente a los retos científicos, técnicos y de investigación.

El primer momento de la investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.

El IdISBa es un instituto de investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.

El IdISBa es un instituto de investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.

El IdISBa es un instituto de investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.

## El IdISBa incorpora a una analista sanitaria para la configuración de las nuevas bases de datos



30 «Del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020» **ciencia** • Salut i Força

**El IdISBa incorpora a una analista sanitaria para la configuración de las nuevas bases de datos**

El Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBa), centro de referencia de la investigación biomédica en Baleares, ha incorporado a Ana García Piquer, técnica analista de datos, para el desarrollo de las nuevas bases de datos de la IdISBa, más conocida como la IdISBa.

Las funciones de esta analista serán analizar los datos de los estudios relacionados con la investigación de los datos de datos de la IdISBa, más conocida como la IdISBa.

El IdISBa es un instituto de investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.

El IdISBa es un instituto de investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.

El IdISBa es un instituto de investigación del grupo de investigación Estudio de la Respuesta Inmunológica en Patología Humana del IdISBa se centra en la búsqueda de biomarcadores genéticos de riesgo a desarrollar el síndrome de activación de macrófagos (SAM) observado en un subgrupo de pacientes con COVID-19 con graves complicaciones.



## 27 de septiembre. La mayor gravedad del COVID19 ha sido relacionada con la coagulación sanguínea. Salut i Força.

22 «Del 27 de septiembre al 11 de octubre de 2020» ciencia • Salut i Força

### La mayor gravedad del COVID19 ha sido relacionada con la coagulación sanguínea

Aéi lo ha determinad una investigación de un grupo de científicos de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBa) estudiando pacientes que desarrollaron trombos pulmonares



Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBa) han desarrollado un estudio que muestra que el 20% de los pacientes con síndrome coronario agudo y COVID-19 que sufren de trombos pulmonares, muestran un mayor nivel de coagulación, entre otros factores de riesgo cardiovascular.

El investigador principal del grupo «Síndrome de Agudo de Respiración del Síndrome del Lóbulo en el Dr. Alberto Alonso, junto con la investigación del grupo de Investigación, Epidemiología y Cáncer en Enfermedades Respiratorias», la Dra. Begoña Nájera. Ambos investigadores del IdISBa, para desarrollar el estudio cuyo objetivo era evaluar las complicaciones vasculares pulmonares y de fibrinólisis pulmonar en pacientes con síndrome coronario agudo por SARS-CoV-2 y analizar los factores que pueden determinar su aparición.

**Principales resultados**

Recientemente ha publicado los primeros resultados de dicho trabajo en la revista *International Journal of Cardiology*. El estudio, cuyos datos se publicaron el 17 de octubre, demuestra que el 20% de los pacientes con síndrome coronario agudo por COVID-19 que sufren de trombos pulmonares y de síndrome de agudo de respiración del lóbulo, tienen también un mayor nivel de coagulación sanguínea, además de un mayor nivel de fibrinólisis pulmonar. Estos hallazgos demuestran una mayor elevación del nivel de coagulación sanguínea en los pacientes con síndrome coronario agudo por COVID-19 que en los que no lo tienen.

Entre los factores determinantes se encuentran la presencia de trombos pulmonares, el nivel de fibrinólisis pulmonar y la presencia de síndrome coronario agudo. La investigación, realizada en 12 pacientes, muestra que una mayor gravedad del COVID-19 se asocia con un mayor nivel de coagulación sanguínea y un menor nivel de fibrinólisis pulmonar. Los investigadores concluyen que una mayor gravedad del COVID-19 se asocia con un mayor nivel de coagulación sanguínea y un menor nivel de fibrinólisis pulmonar.

### La falta de vitaminas D, C y B12, hierro y zinc se asocia a mayor mortalidad por COVID19

El Grupo de Investigaciones Nutricionales y Dietéticas de la UIB y del Centro de Investigación Nutricional de la UIB, dirigido por el doctor Andrés Palomares, ha publicado un estudio científico que muestra que la deficiencia de vitaminas D, C y B12, hierro y zinc se asocia a una mayor mortalidad por COVID-19. El estudio, publicado en la revista *Journal of Clinical Nutrition*, muestra que la deficiencia de estas vitaminas y minerales se asocia a una mayor mortalidad por COVID-19. Los investigadores concluyen que una mayor gravedad del COVID-19 se asocia con un mayor nivel de coagulación sanguínea y un menor nivel de fibrinólisis pulmonar.

## 5 de octubre. La transfusió de plasma de patients que han superat la Covid-19, el nou tractament experimental de l'IdISBa. IB3 Notícies.

### La transfusió de plasma de patients que han superat la Covid-19, el nou tractament experimental de l'IdISBa

En aquests moments, l'Institut d'Investigació Sanitària de les Balears duu a terme 15 projectes per reforçar la lluita contra la Covid-19

comparteix Cercador | a IB3 notícies



05/10/2020 20:59h Redacció @ib3notícies

L'Institut d'Investigació Sanitària de les Balears té mig centenar de grups d'investigació en prop de 80 projectes. En aquests moments, l'IdISBa en duu a terme 15 per reforçar la lluita contra la Covid-19. Actualment estan finançats amb prop

**8 de octubre. Una de cada diez embarazadas llega a su semana 12 con covid. Diario de Mallorca.**

**Una de cada diez embarazadas llega a su semana 12 con covid**

Una vez que se ha constatado que no hay transmisión vertical de la infección, de madre a hijo, ahora se intenta predecir si el nuevo virus puede generar complicaciones en la gestación




Los hospitales públicos de Mallorca participan en un estudio para determinar cómo afecta al feto la infección por el coronavirus SARS-CoV-2. La investigación, financiada por el Instituto de Investigación Sanitaria de Islas Baleares, prevé realizar en una cohorte de 1.500 mujeres embarazadas de todas las islas aunque los primeros resultados preliminares son de pacientes mallorquinas de Son Espases y de una mujer de Sa Pobla, así como de las Baleares.

En algunos países, hay documentados casos de mujeres contagiadas con complicaciones durante el parto.

Los resultados preliminares de este estudio, que se publica en la revista científica *Journal of Clinical Virology*, indican que el virus de la covid-19 se detecta en el líquido amniótico de una de cada diez mujeres embarazadas que participan en el estudio. Sin embargo, no se detecta en el feto ni en la leche materna.

El estudio, que se realiza en colaboración con el Hospital de Son Espases y el Hospital de Sa Pobla, incluye a mujeres de todas las islas. Los resultados se publicarán en los próximos meses.

El estudio, que se realiza en colaboración con el Hospital de Son Espases y el Hospital de Sa Pobla, incluye a mujeres de todas las islas. Los resultados se publicarán en los próximos meses.

**11 de octubre. El IDISBa organiza el III Curso de Bioética y Buenas Prácticas Clínicas para investigadores. Salut i Força.**

**El IDISBa organiza el III Curso de Bioética y Buenas Prácticas Clínicas para investigadores**

El doctor F. Campos, presidente del CEIB, explica que "los comités de bioética en la investigación tienen para garantizar la calidad de la investigación biomédica en humanos"



El doctor F. Campos, presidente del CEIB, explica que "los comités de bioética en la investigación tienen para garantizar la calidad de la investigación biomédica en humanos".

El curso, que se organiza en colaboración con el Hospital de Son Espases y el Hospital de Sa Pobla, incluye a investigadores de todas las islas. Los resultados se publicarán en los próximos meses.

El curso, que se organiza en colaboración con el Hospital de Son Espases y el Hospital de Sa Pobla, incluye a investigadores de todas las islas. Los resultados se publicarán en los próximos meses.

**17 de octubre. Les dones embarassades no són més proclius a contagiar-se de la Covid-19. IB3 Notícies.**

**Les dones embarassades no són més proclius a contagiar-se de la Covid-19**

Un projecte de l'IDISBa conclou que només es contagien entre un 7 i un 8% de les dones que esperen un fill i que no tenen més prevalença que les dones de la seva mateixa edat.

comparteix

Cercador | 113 notícies



17/10/2020 21:36h



# 26 de octubre. El Govern aprueba una partida de 1,5 millones de euros para nuevos proyectos científicos en las Illes Balears. Salut i Força.

30 «Del 26 de octubre al 6 de noviembre de 2020

ciència

• Salut i Força

## El Govern aprueba una partida de 1,5 millones de euros para nuevos proyectos científicos en las Illes Balears

El Consell de Govern también ha dado el visto bueno al gasto de otros 648.000€ para contratar 14 técnicos de investigación para los equipos científicos, dentro de su apuesta por la ciencia y la investigación biomédica

El Consell de Govern de les Illes Balears ha aprobado la convocatoria de ayudas por un importe de 1.500.000 €, con el objetivo de contratar a personal científico de apoyo a la investigación. Este se realizará en un incremento del personal investigador de las Illes Balears. Este personal se incorporará a unidades de investigación ubicadas en el territorio insular.

La partida total es de 648.000 € y tiene carácter plurianual (2020-2022). Se valora que se podrán contratar hasta un máximo de 14 personas para la investigación. Ahora será la Conselleria d'Educació, Universitat i Investigació la responsable de poner en marcha el trámite de la subvención, según se ha informado al respecto al Consell de Govern.

Por otra parte, el Consell de Govern ha aprobado también un gasto de 1,5 millones de euros para investigación. El asesor de Investigación, Universitat i Recerca de la Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca ha informado de la convocatoria de ayudas para apoyar a proyectos de investigación científica y tecnológica para el período 2020-2022. Los ámbitos previstos del impulso de Turismo Sostenible.

Los proyectos que se podrán beneficiar de estas ayudas, enmarcadas en el Plan Anual de Impulsos del Territorio Insular, deben alinearse con el Plan de Ciencia, Tecnología e Inno-



vación de las Illes Balears 2018-2022. La financiación máxima por proyecto será de 120.000€.

La primera convocatoria será para financiar 12 proyectos de investigación, sobre todo proyectos destinados a mejorar los servicios de atención al paciente, de desarrollo de productos de diagnóstico para personas con discapacidad, programas innovadores que contribuyan al diagnóstico y control de la enfermedad, entre otros.

Adicionalmente, la Conselleria de Salut transmitirá 100.000 euros más al IISBa, lo que permitirá financiar un total de tres proyectos más. En total, pues, se ha destinado un poco más de 800.000 euros. Además, hay que señalar que dos proyectos del IISBa colaboran con la Conselleria - 30 han recibido financiación del Instituto de Carlos III, por valor de 10.000 €.

Al margen de la inversión específica para proyectos relacionados con la COVID-19, el Instituto ha lanzado, en septiembre, la convocatoria de los proyectos instrumentados Synergy y Prisma, respectivamente los investigadores del IISBa.

En total, dedica 100.000 euros. El programa Synergy, con un presupuesto global de 160.000 euros, tiene por objetivo ejecución de proyectos de

investigación en salud de calidad contrastada que se venan a cubrir el marco de una cooperación entre dos grupos de investigación de todo el territorio.

El programa Prisma, diseñado con 30.000 euros, se configura como un programa de proyectos que permiten alcanzar resultados profesionales y que sirven de punto de partida para obtener financiación para proyectos competitivos del ámbito científico de su especialidad.

Por segundo año consecutivo se ha abierto la Convocatoria Ramón Llull, un programa que permitirá que los profesionales seleccionados puedan compaginar mejor su labor asistencial con la investigación, por lo que se les liberará, parcialmente, de su actividad clínica asistencial para que puedan dedicar ese tiempo a actividades de investigación.

El programa se dirige a los profesionales sanitarios de los servicios dependientes del Servicio de Salud de las Illes Balears o de la Fundación Ramón de Sagarra y Sagarra de las Illes Balears. La convocatoria se presenta en tres modalidades con un total de 72.000 euros.

Además, el mes de junio se acordó prorrogar los nuevos contratos posdocales, del programa IISBa del proyecto FUTUREMED, impulsado por el impulso de turismo sostenible (IISBa), durante tres meses y medio más por un importe de 107.000 euros.

El proyecto FUTUREMED tiene por objetivo la contratación de jóvenes investigadores con gran potencial y de reciente graduación, en centros formativos en habilidades transversales (emprendimiento, idiomas y comunicación).

La prorroga se enmarca en el contexto de la crisis sanitaria causada por la pandemia del COVID-19, por lo que se han habilitado dos categorías en el ámbito laboral y económico. Con esta medida la entidad se asegura que los investigadores puedan continuar con sus proyectos en las plazas vacantes y que el desarrollo de la actividad investigadora y los resultados correspondientes se vean perjudicados.

## El Instituto de Salud Carlos III abre una nueva línea de investigación sobre nutrición y salud global

El Centro Nacional de Medicina Tropical (CNMT) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha abierto una nueva línea de investigación como parte del programa de Unidad Global del Instituto, denominada Nutrición, medicina y salud global.

El objetivo es consolidar la investigación en nutrición y salud global. El primer de los objetivos incluye una iniciativa, que se desarrolla con el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Centro de Investigación Conjunta de

la Comisión Europea, para valorar los beneficios asociados al utilizar dietas ricas en alimentos de sustitución vegetal.

Se trata de analizar el impacto que esta tiene en la valoración de la situación nutricional a nivel poblacional. Este proyecto se trabaja con datos de 28 países de África y América. Más y se acompaña de un informe científico.

El segundo objetivo vinculado a la actividad investigadora se realiza en colaboración con



la Organización Mundial de la Agricultura y la Alimentación, y programar un estudio de intervención en la comunidad de las islas atlánticas y que el desarrollo de la actividad investigadora y los resultados correspondientes se vean perjudicados.

# 9 de noviembre. Investigadores IISBa descubren una nueva terapia secuencial para tratar las enfermedades autoinmunes en las Illes Balears. Salut i Força.

26 «Del 22 de noviembre de 2020

ciència

• Salut i Força

## Investigadores IISBa descubren una nueva terapia secuencial para tratar las enfermedades autoinmunes

Juan Ramón Roca

Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria de las Illes Balears (IISBa), liderada por la Unidad de Inmunología Clínica del Hospital Universitario de Son Espases, en colaboración con el Hospital Universitario Ramón y Cajal, han desarrollado una nueva terapia secuencial para el tratamiento de enfermedades autoinmunes.

La nueva terapia consiste en un fármaco que bloquea la producción de anticuerpos, con un activador de la actividad celular de los linfocitos T, que de forma conjunta hacen funcionar el sistema inmunológico en enfermedades autoinmunes, reumatológicas y metabólicas.

La terapia secuencial ha sido probada en un estudio de prueba de concepto en pacientes con artritis reumatoide, con una eficacia cercana al 80% con un buen perfil de seguridad. Este estudio demostró que la combina-



Los autores de la nueva terapia secuencial para el tratamiento de enfermedades autoinmunes, reumatológicas y metabólicas. De izquierda a derecha: Juan Ramón Roca, investigador principal del estudio; María José Martínez, investigadora principal del estudio; y María José Martínez, investigadora principal del estudio.

## La Fundación Francisco Cobos concede la Beca Eduardo Gallego 2020 al investigador del IISBa Borja Sesé

A. R. E.

El investigador del grupo de Borja Sesé, del IISBa, ha sido seleccionado para recibir la Beca Eduardo Gallego 2020. Este premio se otorga a investigadores de la Universidad de Son Espases, en reconocimiento a su trayectoria profesional y a su contribución a la ciencia.

El objetivo de la beca es fomentar la investigación en el área de la salud y la innovación tecnológica en la investigación biomédica.

Una vez finalizado, se pretende explorar el efecto de un nuevo tratamiento con el fin de mejorar la prevención de ataques en las CAC y prevenir al menos un caso de ataque por año.

El objetivo de la beca es fomentar la investigación en el área de la salud y la innovación tecnológica en la investigación biomédica.



Borja Sesé, investigador del IISBa, ha sido seleccionado para recibir la Beca Eduardo Gallego 2020.



15 de diciembre. Mallorca ensaya la fabricación masiva de mascarillas en 3D. Diario de Mallorca.

## Mallorca ensaya la fabricación masiva de mascarillas en 3D

► El IDISBA desarrolla un producto que incorpora una solución salina en el filtro para desactivar al virus ► El objetivo es tener la capacidad de impresión suficiente para abastecer a Baleares

**JOSÉ REYES** ► El equipo de investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IDISBA) está ultimando un proyecto para fabricar masivamente mascarillas en impresión 3D. El objetivo es que el archipiélago deje de ser dependiente del exterior para abastecerse de este material que, además, presentará una particularidad: el filtro de las mascarillas estará impregnado con una solución salina que eliminará el virus, si existe en parte.

«Hicimos fabricar un modelo la homologación de mascarillas en 3D que en caso de que fuera necesaria, nos permitiría fabricarlas en cantidades suficientes para ser autosuficientes», explicó ayer en conversación con este diario José Reyes, uno de los responsables de este proyecto junto con los investigadores Pilar Barea, Yolanda González y Bartomeu Alcega.

«Estamos haciendo pruebas de impresión de los modelos para comprobar si los filtros salinos que conseguimos son capaces de desactivar el coronavirus, pero ahora tenemos que ser probados en un laboratorio», volvió Reyes. Las mascarillas resultantes serán de un material más permeable al oxígeno y tendrán mayor capacidad de protección frente al virus que las convencionales de las que se usan normalmente en el país. En este sentido, el equipo de investigadores del IDISBA no le cuenta que existen productos similares.

«Las mascarillas normales tienen un filtro que atrapa a las partículas sobre las que se transmite el virus. En cambio, las que estamos desarrollando no solo bloquean al virus sino que lo combaten», indicó Reyes.



Los prototipos de mascarilla 3D.

«Sabemos que el cloruro sódico destruye al coronavirus», dijo el teniente que demostró, explicó José Reyes.

Los investigadores esperan que puedan fabricarse de manera industrial con ayuda de las instituciones.

«Hicimos desarrollar un modelo de mascarilla en 3D que en caso de que fuera necesaria, nos permitiría fabricarlas en cantidades suficientes para ser autosuficientes», explicó ayer en conversación con este diario José Reyes, uno de los responsables de este proyecto junto con los investigadores Pilar Barea, Yolanda González y Bartomeu Alcega.

«Estamos haciendo pruebas de impresión de los modelos para comprobar si los filtros salinos que conseguimos son capaces de desactivar el coronavirus, pero ahora tenemos que ser probados en un laboratorio», volvió Reyes. Las mascarillas resultantes serán de un material más permeable al oxígeno y tendrán mayor capacidad de protección frente al virus que las convencionales de las que se usan normalmente en el país. En este sentido, el equipo de investigadores del IDISBA no le cuenta que existen productos similares.

«Hicimos desarrollar un modelo de mascarilla en 3D que en caso de que fuera necesaria, nos permitiría fabricarlas en cantidades suficientes para ser autosuficientes», explicó ayer en conversación con este diario José Reyes, uno de los responsables de este proyecto junto con los investigadores Pilar Barea, Yolanda González y Bartomeu Alcega.

«Estamos haciendo pruebas de impresión de los modelos para comprobar si los filtros salinos que conseguimos son capaces de desactivar el coronavirus, pero ahora tenemos que ser probados en un laboratorio», volvió Reyes. Las mascarillas resultantes serán de un material más permeable al oxígeno y tendrán mayor capacidad de protección frente al virus que las convencionales de las que se usan normalmente en el país. En este sentido, el equipo de investigadores del IDISBA no le cuenta que existen productos similares.

21 de diciembre. IdISBa logra 1,6 millones de euros del Carlos III para sus investigaciones. Diario de Mallorca.

## Breves

IDISBA

### LOGRA 1,6 MILLONES DE EUROS DEL CARLOS III PARA SUS INVESTIGACIONES

► El Instituto de Investigación Sanitaria de las Illes Balears (IdISBa) ha obtenido un partida de 1,6 millones de euros del Instituto de Salud Carlos III para llevar a cabo ocho proyectos de investigación en el archipiélago, según informó la Conselleria de Salud. Esta ayuda corresponde a la convocatoria de la Acción Estratégica en Salud (AES) 2020 del Carlos III y servirá también para firmar cuatro contratos de personal investigador, un proyecto de ensayo clínico dependiente y dos proyectos de plataformas de apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud. La convocatoria de la AES se divide en dos grandes programas, que a su vez se dividen en diferentes subprogramas. EFE PALMA.

21 de diciembre. Entrevista al director científico, el Dr. Miquel Fiol. «Hemos sido de los primeros en detectar las muertes de pacientes de COVID por tromboembolismo pulmonar, lo que llevó a cambiar los tratamientos». Salut i Força.

**MIGUEL BOJA, DIRECTOR CIENTÍFICO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE BALEARES (IDISBa) -VA ANIVERSARIO-**  
**«Hemos sido de los primeros en detectar las muertes de pacientes de COVID por tromboembolismo pulmonar, lo que llevó a cambiar los tratamientos»**

El 23 de diciembre se cumplió el 50º aniversario de la creación del Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears, un hito que se celebrará el día 23 de diciembre en el Hospital de Son Espases de Palma de Mallorca. El director científico del IDISBa, Miguel Boja, ha participado en la celebración de este aniversario y ha compartido con nosotros su experiencia y su visión de futuro.



Boja ha sido uno de los primeros en detectar las muertes de pacientes de COVID por tromboembolismo pulmonar, lo que llevó a cambiar los tratamientos. Su experiencia y su visión de futuro son clave para el futuro del IDISBa.



Boja ha sido uno de los primeros en detectar las muertes de pacientes de COVID por tromboembolismo pulmonar, lo que llevó a cambiar los tratamientos. Su experiencia y su visión de futuro son clave para el futuro del IDISBa.

**31 de diciembre. El centro y la primera línea de playa son las mejores zonas para caminar en Palma.**  
 Diario de Mallorca.

## El centro y la primera línea de playa son las mejores zonas para caminar en Palma

Una investigación científica demuestra la relación entre la buena caminabilidad de un barrio y el envejecimiento activo de sus residentes. Tiene importancia si hay diferentes itinerarios, comercios o servicios y el número de residentes

Montse Terrasa

Palma | 31-12-20 | 01:00



Una actividad de Nordic Walking en Palma.

### 3.3. CON LOS DERECHOS LABORALES

#### 3.3.1. CONVENIO LABORAL

Los trabajadores del IdISBa se encuentran representados por el Comité de Empresa, órgano que defiende los intereses de los mismos. Los miembros del Comité de Empresa son escogidos democráticamente por mandatos de cuatro años y el número de representantes está relacionado con el número de trabajadores contratados por la empresa.

En fecha 21 de diciembre de 2020 se aprobó por parte del Patronato del IdISB, el Convenio colectivo para la mejora de los derechos laborales de sus trabajadores, queda pendiente su publicación en el BOE.

### 3.3.2. CARRERA INVESTIGADORA

El IdISBa ha continuado durante estos años con la interpretación y la implementación del decreto de carrera investigadora aprobado el 15 de marzo de 2019 por el Consell de Govern, con la finalidad de regular las condiciones laborales de sus investigadores.

Este decreto permitirá proporcionar a los investigadores sanitarios de las Illes Balears condiciones laborales adecuadas a su mérito y esfuerzo, les propiciará una estabilidad laboral, les dará seguridad jurídica y promoverá la igualdad de oportunidades para los investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa).

Hasta ahora, el personal investigador contratado por el IdISBa se encontraba sometido al régimen jurídico general del sector público instrumental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Ello no permitía tener en cuenta las peculiaridades intrínsecamente asociadas con la tarea investigadora y no preveía la existencia de una carrera investigadora, entendida como el conjunto ordenado de oportunidades de ascenso y expectativas de progreso profesional de conformidad con los principios de igualdad, mérito y capacidad.

Con este decreto —el primero de estas características que se aprueba en España— se define una carrera investigadora articulada en etapas sucesivas con un incremento de responsabilidad y remuneración entre cada una.

El nuevo decreto establece asegura la contratación indefinida del investigador que supere los criterios de evaluación. Ello se realizará mediante la coordinación de las convocatorias para la captación de investigadores en la etapa de investigador asociado con una oferta pública condicionada al resultado positivo de la evaluación final.

Por otra parte, incluye medidas para garantizar la transparencia y la igualdad de oportunidades en la contratación de investigadores: comités de selección paritarios y, en el caso de plazas con contratación indefinida, presencia de expertos externos a la institución de prestigio reconocido y sin conflicto de interés.

El Decreto establece también medidas para favorecer la conciliación y la igualdad de la mujer:

- Posibilidad de suspensión o prolongación de la duración del contrato por motivos de conciliación de la vida familiar y laboral, por un periodo equivalente al permiso de maternidad o paternidad para cada hijo. Se establece que las situaciones de incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo, maternidad, adopción o acogimiento, riesgo durante la lactancia y paternidad, pueden ampliar el cómputo de la duración del contrato, en los términos que establecen la normativa básica estatal y la negociación colectiva.
- Se establece la obligatoriedad de contar con un plan de igualdad en los institutos.
- Se establece la obligatoriedad de comités de selección paritarios.
- Se establece una prolongación de los periodos de evaluación del rendimiento investigador en los supuestos de maternidad o paternidad, o reducciones de jornada por cuidado de dependientes o por enfermedad.

### 3.3.3. CAPTACIÓN Y RETENCIÓN DE TALENTO

El IdISBa tiene como uno de sus objetivos estratégicos y prioritarios llevar a cabo acciones de captación y retención de talento investigador en salud, con la finalidad de mantener una masa crítica de investigadores y consolidar el instituto como un centro de referencia en investigación en salud que contribuya al bienestar de la población, a la calidad asistencial y al desarrollo de un nuevo modelo productivo basado en el conocimiento y la innovación.

Durante el año 2019, se han obtenido 16 ayudas competitivas para contratación de personal en la IdISBa a través de la Acción Estratégica en Salud (AES), del MICINN y de la Asociación Española Contra el Cáncer (aecc). Adicionalmente, el IdISBa mediante la obtención de un proyecto del Impuesto turimo Sostenible (ITS) de la Agencia de Estrategia Turística de las Islas Baleares (AETIB) ha contratado 3 técnicos, 5 investigadores predoctorales, 2 investigadores postdoctorales, 1 gestor y un bioinformático. El programa SOIB Jóvenes-Cualificados del Sector Público Instrumental 2019 ha permitido la contratación de 18 personas que han trabajado en diversos ámbitos de la investigación, incluyendo la gestión de la investigación y la coordinación de ensayos clínicos.

#### **Trabajo forzoso y erradicación del trabajo infantil**

Dada la actividad que desarrolla el IdISBa enmarcada dentro del sector de servicios de investigación de España, no catalogada como actividades forzosas, no existe factor de riesgo.

Como toda la actividad del IdISBa se realiza en España, siguiendo los requisitos del Estatuto de los Trabajadores y el Convenio Colectivo, se garantiza que el trabajo infantil no es un factor de riesgo para los servicios que presta.

### **3.4. CON EL MEDIO AMBIENTE**

El IdISBa colabora con la Fundación Banc de sang i Teixits de las Illes Balears y con la Consellería de Consumo en general y en particular con la Comisión interdepartamental del Cambio Climático para crear una cultura de salud y sostenibilidad dentro del sector público, ya que no sólo es importante que avancemos en temas de sostenibilidad sino que debemos hacerlo patente creando dicha cultura.

Las actuaciones llevadas a cabo por el IdISBa en temas de sostenibilidad ambiental son:

1. En aplicación del plan de Gestión de residuos del IdISBa, el personal de los laboratorios hace una correcta separación de los residuos, principalmente químicos y biológicos, según la normativa vigente en los correspondientes contenedores para que pueda ser gestionada su eliminación por el Hospital Universitario Son Espases.
- 2.- En los procesos de contratación, en la medida de lo posible, se solicita a los proveedores que estén certificados por la ISO 14001 de gestión medioambiental
- 3.- La última cabina de gases adquirida por el IdISBa no sólo lleva los filtros necesarios, sino que antes de la extracción al exterior tiene un lavador de gases que los neutraliza para evitar la emisión de gases al exterior
- 5.-Se ha intentado eliminar al máximo el plástico: Se han sustituido los vasos de plástico para vasos reutilizables. En el caso de reuniones se utilizan vasos de material reciclable y en vez de botellas de agua de plástico se emplean jarras de cristal

Además se suma a las campañas de:

- 1.-Concienciación del personal en ahorro energético (apagar las luces, las puertas y ventanas ....)
- 2.- Apuesta por el transporte público o de compartir coches para acudir al centro de trabajo.

### **3.5. CON LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y POR LA TRANSPARENCIA DE GESTIÓN**

#### **3.5.1. CORRUPCIÓN**

El IdISBa es una entidad sin ánimo de lucro de titularidad pública, por tanto toda su actividad está controlada por la normativa vigente en cuanto a la ley de presupuestos, de concursos etc...

Anualmente se realizan auditorías tanto financieras como científicas por parte de las correspondientes autoridades de la comunidad autónoma o de las entidades financiadoras de los proyectos de nuestros investigadores. Dichas auditorías sirven para garantizar nuestro compromiso de lucha contra la corrupción.

El IdISBa cumple con el código de Buen Gobierno que aplica a los cargos directivos y con el código de buenas prácticas en el que se especifica que toda investigación debe llevarse a cabo con integridad y manteniendo la veracidad de los resultados.

### 3.5.2. PARTICIPACIÓN Y TRANSPARENCIA

El Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) continúa totalmente implicado en la lucha por la transparencia en experimentación animal manteniendo su colaboración activa con la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE).

Aunque en el IdISBa somos conscientes de que la investigación animal juega un papel fundamental en el conocimiento de los mecanismos biológicos que están involucrados en las enfermedades y en el desarrollo de tratamientos médico y que sin el uso de animales, no tendríamos de la mayoría de las medicinas, antibióticos, vacunas y técnicas quirúrgicas que se aplican en medicina humana y veterinaria, no por ello deja de trabajar en la concienciación del personal usuario de animales de experimentación, en la obligatoriedad, ética y moral de hacer una experimentación animal responsable que implique el menor uso posible de animales en un proyecto de investigación o en su caso por la substitución por otros modelos.

Para formar al personal en este sentido, el IdISBa ha llevado a cabo, en colaboración con la Universidad de las Illes Balears un curso de formación en experimentación animal:



En el 2020 el IdISBa tenía organizado un día de puertas abiertas para dar a conocer al público en general las condiciones en que se realiza la investigación que requiere el uso de modelos animales en sus instalaciones y los beneficios que reportan los resultados que de ella se obtienen, sin embargo no pudo

llevarse a cabo debido al estado de alarma decretado con motivo de la pandemia ocasionada por el coronavirus Sars CoV2. Sin duda se llevará a cabo enseguida que las restricciones sanitarias así lo permitan.

Es nuestro objetivo el continuar con estas acciones en aras de incrementar la transparencia con respecto a nuestras actividades de experimentación animal, así como llevar a cabo nuevas iniciativas para mantener a la comunidad científica y al público en general informado sobre las diferentes mejoras en procedimientos y buenas prácticas en esta área.

El IdISBa, consciente de la importancia de la comunicación para una institución que pretende asentar su actividad en base a principios de buena práctica, tales como la cooperación, la participación y la transparencia, dispone de diferentes canales de comunicación, dirigidos a sus integrantes y a la sociedad en general, que tienen la finalidad de favorecer la participación e integración de los miembros del Instituto y de dar a conocer a la sociedad la labor que se desarrolla en este:

- Página web y Portal de Transparencia: La página web institucional ([www.idisba.es](http://www.idisba.es))
- Portal del Investigador: Los investigadores IdISBa pueden acceder al Portal del Investigador (Intranet) a través de la página web del Instituto.
- Perfiles en redes sociales: el Instituto utiliza perfiles institucionales en las principales redes sociales, con la finalidad de divulgar su actividad científica y poder interactuar y conectar con diferentes sectores y grupos sociales.
  - Facebook: <https://www.facebook.com/idispaib/?fref=ts>
  - Twitter: <https://twitter.com/idispaib>
  - Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/idispaib>
- Correo electrónico, por medio de listas de distribución, para la difusión de información relevante a todos los profesionales del IdISBa
- Boletín de noticias IdISBa-Infosalut
- Blog IdISBa
- Notas de prensa: el Instituto elabora notas de prensa que difunde a través de su página web y/o directamente a medios de comunicación
- Buzón de sugerencias: situado en la página web del Instituto, permite a cualquier ciudadano, perteneciente o no a la institución, hacer llegar sus comentarios a la Dirección.

#### 4. OBJETIVOS

El IdISBa, consciente de que queda mucho camino por recorrer, se compromete a seguir mejorando en el cumplimiento de los 10 principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en correlación con los objetivos de desarrollo sostenible y en intentar hacerlos extensivos a todo el entorno de entidades con las que colabora.

**“YA NO ES SUFICIENTE NO COMETER IMPACTOS NEGATIVOS HOY TENEMOS QUE TRABAJAR POR SER EL IMPACTO POSITIVO (ODS)”**