

**ENE
2021**

Boletín de información Fundación CB. N° 93

/FUNDACIÒN **CB**

**BOLETÍN
INFORMATIVO**

BOLETÍN INFORMATIVO

Sumario

Número 93 - Enero 2021

-
- Entrevista a Ingulados Research **pag. 04**
- Fundación CB concede una beca a la RSEEAP para la digitalización de sus fondos documentales **pag. 08**
- Adrián Rolo expone “Anamnesis” en Espacio CB Arte **pag. 09**
- El artista C. Pleguezuelos expone en la sala VS22 **pag. 10**
- La exposición de esculturas de Juan Gamino en el Museo de Olivenza **pag. 11**
- Suspendidas hasta nuevo aviso las actividades de Fundación CB **pag. 12**
- FUNDCERI pondrá en valor su archivo histórico gracias al Programa de Becas de Fundación CB **pag. 13**
- Aprosuba 3 Plena Inclusión Badajoz creará un programa de deporte inclusivo con la colaboración de Fundación CB **pag. 14**
- Fundación CB colabora con la Fundación Banco de Alimentos de Badajoz **pag. 15**
- Fundación CB incorpora un graduado en Farmacia a un proyecto de investigación **pag. 16**
- David Delgado y su homenaje a las víctimas del COVID-19 **pag. 17**
- Los residentes de la RUCAB se sometieron a la prueba del COVID-19 voluntariamente **pag. 18**



Entrevista a Ingulados Research

Ingulados Research es una de las empresas que este año forman parte del Programa de Becas para Empresas Extremeñas; una empresa que nace con el objetivo de intensificar la investigación y desarrollar nuevos productos con valor añadido en el ámbito de la salud, un ámbito que en estos momentos es uno de los más importante para la sociedad.

¿Cómo se construye INGULADOS RESEARCH?

INGULADOS RESEARCH es una empresa de base tecnológica que se constituyó para potenciar la colaboración entre INGULADOS y SALBO SCIENTIFIC, ambas empresas están dirigidas por extremeños, Pedro Fernández Llario y Rosario Cerrato (INGULADOS) y Javier Salguero Bodes, que actualmente se encuentra en Reino Unido compaginando su trabajo como Veterinario Patólogo en la Public Health England y la empresa SALBO SCIENTIFIC.

INGULADOS RESEARCH es una PYME de investigación intensiva donde abordamos proyectos para

el desarrollo de productos con valor añadido en el ámbito de la salud animal, humana y medioambiental, participando en la estrategia “UNA SALUD/ONE HEALTH”

¿Qué beneficios puede tener para los animales el estudio de la microbiota de especies salvajes?

La microbiota está formada por todo el conjunto de microorganismos que se encuentran en un individuo sano, pudiendo encontrar tantas células microbianas como glóbulos rojos. Solo un 1% de estas bacterias son patógenas (capaces de producir enfermedad), las demás ejercen funciones beneficiosas como activar el sistema inmune, controlar a los patógenos, participar en la digestión de alimentos o sintetizar vitaminas y otros compuestos que interactúan con el metabolismo. Con los tratamientos antibióticos, el estrés, la edad, o una dieta desequilibrada la microbiota va perdiendo diversidad y funcionalidad. En los animales salvajes, esta microbiota se encuentra intacta ya que no han sido sometidos a estrés productivo o a tratamientos antibióticos, por eso estudiamos su microbiota, a partir de la cual aislamos bacterias con características antimicrobianas e inmunomoduladoras únicas, de las que se pueden obtener componentes bioactivos para utilizar como nuevos ingredientes funcionales o compuestos farmacéuticos.



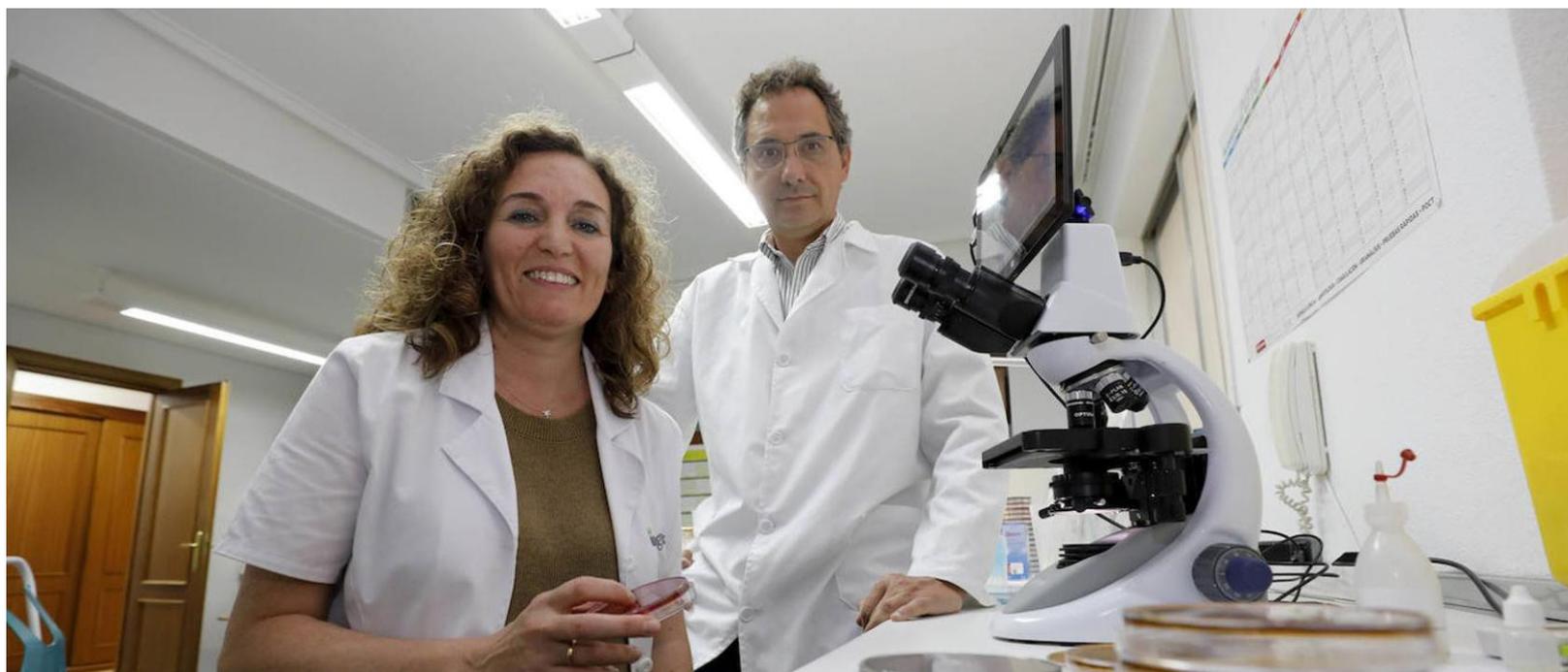
La propagación de infecciones causadas por bacterias resistentes a los antibióticos es un hecho, según ustedes ¿qué medidas alternativas se pueden emplear para reducir el uso de antibióticos?

El uso de antibióticos en animales se ha reducido significativamente en el último año gracias a las medidas del PRAN y al esfuerzo conjunto de veterinarios y ganaderos. Para el control de las infecciones causadas por bacterias resistentes, lo más importante es el uso adecuado de los antibióticos, siempre después de un acto de diagnóstico veterinario y la realización de un antibiograma para determinar el agente causal de la enfermedad y la sensibilidad del mismo al antibiótico que se utilizará como tratamiento. Una vez instaurado el tratamiento, seguir las pautas de dosificación y tiempo de prescripción.

Es muy importante monitorizar las resistencias a antibióticos en las granjas, para utilizar siempre el tratamiento adecuado, y no fomentar la dispersión de bacterias portadoras de genes de resistencia.

¿Cuál es el principal proyecto de investigación que INGULADOS RS tiene en este momento entre manos? ¿Cómo se va a llevar a cabo?

Actualmente estamos trabajando en dos proyectos de gran interés, uno relacionado con la caracterización de estos componentes bioactivos derivados de la microbiota con actividad antimicrobiana para ser utilizados como alternativas a antibióticos, y otro en el que investigamos la modulación de la respuesta inmune en el epitelio respiratorio mediada por estos componentes bioactivos y su interacción con patógenos respiratorios tales como el SARS-Cov2 causante de la pandemia COVID19. La hipótesis de partida para el desarrollo de este proyecto se basa en dos aspectos



principales, por una parte, el conocimiento de la respuesta del epitelio respiratorio humano a la tormenta de citoquinas y su modulación son claves para combatir la enfermedad causada por el virus SARS-Cov2 y otros patógenos respiratorios, por otra existen evidencias de que las bacterias ácido-lácticas y los metabolitos derivados de ellas están implicadas en la modulación la respuesta inmune en respuesta a virus y bacterias intracelulares. Por ello, el objetivo general del proyecto es conocer los mecanismos que modulan la tormenta de citoquinas en respuesta a la infección por el virus SARS-Cov2 y valorar el efecto beneficioso de componentes bioactivos derivados de bacterias como nuevas terapias de contención frente a este tipo de enfermedades. Para la realización de este proyecto colaboramos con los Doctores José María Carvajal, Francisco Centeno y Ángel Román, del grupo de investigación GIEN, de la Universidad de Extremadura.



¿Qué valor para le región pueden tener estos proyectos? ¿Por qué Extremadura y no otro lugar?

La realización de estos proyectos permitirá caracterizar nuevos compuestos que podrán ser utilizados para la prevención y control de enfermedades tanto en animales como en el hombre. Este recorrido es largo, pero desde INGULADOS RESEARCH sentamos las bases de la investigación y una línea de trabajo a la que se van incorporando jóvenes científicos del área de veterinaria y biotecnología que de otra forma tendrían que salir de Extremadura.

Actualmente, en la situación de pandemia que vivimos, nos hacemos numerosas preguntas respecto a la vacuna que ya está en funcionamiento entre los países afectados. Ustedes son expertos en aislamiento y selección de nuevas cepas bacterianas, ¿Qué creen que nos cabe esperar en cuanto al proceso de vacunación actual y la aparición de nuevas cepas?

La consecución de vacunas eficaces para el control de la pandemia actual ha sido uno de los mayores hitos de la ciencia en los últimos años, demostrándose la solidez y la colaboración entre los distintos agentes del mundo científico, que han permitido tener herramientas para el control de la pandemia en tiempo record. Solo falta que la gestión y la burocracia se agilice lo máximo posible para que estas soluciones puedan llegar a la sociedad lo antes posible. En cuanto a la aparición de nuevas cepas del virus, desde el punto de vista científico es algo con lo que ya se cuenta, y los investigadores están preparados para ir adaptando las vacunas a las nuevas cepas. Esperemos que la situación actual sirva para valorar más la ciencia y la necesidad de trabajar en conjunto desde el área animal, humana y medioambiental para preservar “Una Salud”.

Fundación CB concede una beca a la Real Sociedad Económica Extremeña para la digitalización de sus fondos documentales

La Real Sociedad Económica Extremeña del País, de Badajoz, es una institución sin ánimo de lucro con diversos objetivos enfocados al servicio de la sociedad; entre ellos, el de fomentar los adelantos morales y materiales, las manifestaciones culturales y ofrecer a la sociedad extremeña un lugar de encuentro libre y abierto.



Esta institución custodia un archivo con documentos generados desde su fundación en el año 1816; documentos de vital importancia para la sociedad, a través de los cuales es posible seguir la historia del progreso de Badajoz en los siglos XIX y XX. La organización y conservación de este fondo es necesaria para dar la posibilidad a investigadores, estudiosos y a la ciudadanía en general de consultarlos a través de un archivo digital. Fundación CB, conocedora del valor de este fondo documental, concede a la RSEEAP una beca con el fin de

que un titulado universitario gestione, digitalice y clasifique los documentos pertenecientes al archivo histórico.

La graduada en Historia del Arte, con un Master en Evaluación y Gestión del Patrimonio Cultural, Celia Hinchado Hernández, será la encargada de desarrollar dicho proyecto durante un año, gracias al Programa de Becas para Empresas Extremeñas promovido por Fundación CB.

El pasado 7 de enero, en la sede de Fundación CB, el Presidente de la RSEEAP, Emilio Cruz Villalón, y el Director de Fundación CB, Emilio Jiménez Labrador, firmaron el convenio que establece el acuerdo de colaboración entre ambas instituciones para la realización del proyecto descrito. Celia Hinchado también estuvo presente durante la firma de dicho acuerdo que le permitió comenzar con los trabajos de documentación.

Adrián Rolo expone “Anamnesis” en Espacio CB Arte

El joven artista pacense Adrián Rolo presentó su obra en la sala de exposiciones Espacio CB Arte el pasado 12 de enero. “Anamnesis” es el título de la exposición y del catálogo que Fundación CB editó para acompañar la muestra.

Adrián Rolo se formó en la Escuela de Artes y Oficios Adelardo Covarsí de Badajoz. En su corta trayectoria artística ya ha sido merecedor de numerosos premios, entre ellos, el Premio Ciudad de Badajoz y el Primer Premio JABA de Jóvenes Artistas de Badajoz y Alentejo.



Haz click aquí para ver el vídeo

El artista C. Pleguezuelos expone en la sala VS22



El artista Carlos Pleguezuelos expuso en la sala del Edificio VS22, en calle Virgen de la Soledad 22, desde el 13 de enero.

Carlos Pleguezuelos cuenta con una amplia trayectoria profesional, en 1984 expuso por primera vez sus obras, comenzando por exposiciones colectivas hasta recorrer el territorio regional y parte del territorio nacional.

La exposición de esculturas de Juan Gamino en el Museo de Olivenza

Tras inaugurarse en Badajoz la exposición de esculturas que Juan Gamino dedica a Manuel Pacheco, en homenaje al centenario de su nacimiento, Fundación CB lleva la muestra al Museo Etnográfico de Olivenza "González Santana".

Hasta el 7 de marzo la localidad natal del poeta podrá disfrutar de esta muestra que interpreta el significado de sus obras.



Suspendidas hasta nuevo aviso las actividades de Fundación CB

Fundación CB, siguiendo las recomendaciones establecidas por las autoridades sanitarias dada la situación que actualmente atraviesa la región, decidió el pasado 11 de enero suspender las actividades programadas hasta el momento.

Únicamente, con el objetivo de mantener una ventana abierta a la cultura, las salas de exposiciones continuaron abiertas al público siguiendo los protocolos y medidas más estrictos posibles con el fin de procurar seguridad a los asistentes.

Hasta el pasado 20 de enero, las salas de exposiciones estuvieron abiertas, pero a partir del 21, siguiendo el acuerdo del 20 de enero de 2021 del Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, respecto a las medidas especiales establecidas en los establecimientos dedicados a la cultura, Fundación CB decidió cerrar hasta nuevo aviso las salas de exposiciones de Badajoz y Mérida.

FUNDCERI pondrá en valor su archivo histórico gracias al Programa de Becas de Fundación CB

La Fundación Centro de Estudios Rodríguez Ibarra (FUNDCERI) alberga una biblioteca y un archivo histórico documental y audiovisual con más de 600.000 documentos.

Fundación CB, con el objetivo de hacer más accesible la cultura y la historia a la sociedad extremeña a través de la divulgación de tesoros documentales que instituciones como FUNDCERI conservan en sus fondos, decide contribuir a la realización del proyecto de identificación y descripción del archivo tanto audiovisual como documental, así como la catalogación de la biblioteca y la creación de contenido en distintas plataformas. A través del Programa de Becas para Empresas Extremeñas de Fundación CB, la graduada en Historia y Patrimonio Histórico, Verónica Polo Barrena, será la responsable de llevar a cabo este proyecto a lo largo de 2021.

La Directora de FUNDCERI, Raquel Marín Chamorro, el Director de Fundación CB, Emilio Jiménez Labrador, y Verónica Polo, se reunieron recientemente para la firma del convenio entre ambas instituciones.



Aprosuba 3 Plena Inclusión Badajoz creará un programa de deporte inclusivo con la colaboración de Fundación CB

Las personas con discapacidad intelectual o del desarrollo que conforman Aprosuba 3 Plena inclusión Badajoz, presentan algunas limitaciones; tendencia al sedentarismo, lo que incrementa el riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares, alto grado de dependencia y requerimiento de apoyos en todas sus áreas vitales, pocas oportunidades para las relaciones, escasez de ocio inclusivo en nuestra comunidad, etc.



Para contrarrestar estas limitaciones, Aprosuba 3 Plena Inclusión Badajoz quiere crear un programa de actividad física y deporte inclusivo que abarque distintas edades (infancia, edad adulta y vejez); promoviendo un ocio inclusivo y contribuyendo a transmitir valores fundamentales a la sociedad, impulsando y apostando por un cambio social. Para llevar a cabo este programa de actividades, será necesario un equipo humano que cumpla con las necesidades especiales que requieren los usuarios; por este motivo, Fundación CB, entidad

preocupada por las personas con discapacidad y por la promoción de la accesibilidad, contribuye a través de su Programa de Becas para Empresas Extremeñas, con la incorporación de una Terapeuta Ocupacional.

El pasado 13 de enero, en la sede de Fundación CB, el Presidente de Aprosuba 3 Plena Inclusión, José Muñoz Capote, el Presidente de Fundación CB, Emilio Vázquez Guerrero, y la graduada en Terapia Ocupacional, Cristina Romero Perera, se reunieron para la firma del convenio de colaboración entre las dos instituciones.

Fundación CB colabora con la Fundación Banco de Alimentos de Badajoz

El pasado mes de diciembre, Fundación CB realizó una importante donación de alimentos a la vivienda social que tiene cedida a los voluntarios de la Parroquia de la Concepción para atender a familias necesitadas. El comedor social Beato Cristóbal de Santa Catalina, en Mérida, también recibió una donación de alimentos por parte de Fundación CB para llegar a todos los usuarios que asisten diariamente y que han aumentado durante la pandemia.

Tras estas aportaciones, esta Fundación continúa apoyando a instituciones que requieren de una ayuda extra para atender a la cantidad de personas que por la situación actual se han visto en la

necesidad de recurrir a ellas. En esta ocasión fue la Fundación Banco de Alimentos la organización que recibió la donación de productos de primera necesidad por parte de Fundación CB.

El pasado 19 de enero el director de Fundación CB, Emilio Jiménez Labrador, acudió a la sede del Banco de Alimentos para la entrega oficial de la donación; Cristina Herrera Santa-Cecilia, presidenta de la organización, y Carmela de Lope Sanabria, gerente, agradecieron esta ayuda tan necesaria en estos meses.

Entre los alimentos donados, elegidos bajo las indicaciones y necesidades del propio Banco de Alimentos, se encontraban 285 litros de aceite, pasta, arroz, legumbres y otros productos no perecederos de primera necesidad.



Haz click aquí para ver el vídeo

Fundación CB incorpora un graduado en Farmacia a un proyecto de investigación

INGULADOS RESEARCH es una empresa extremeña centrada en el asesoramiento, análisis de riesgos y la investigación de carácter aplicado en el desarrollo de productos para la mejora de la sanidad animal.



Esta empresa presentó a Fundación CB un proyecto para investigar y generar conocimiento sobre nuevos compuestos bioactivos procedentes de la fermentación de Bacterias Ácido Lácticas, que puedan llegar a ser utilizados en composiciones farmacéuticas como alternativa a los antibióticos existentes.

Fundación CB, a través de su Programa de Becas para Empresas Extremeñas, pone a disposición del proyecto un graduado en Farmacia que se centrará en realizar trabajos de interacción sinérgica de antibióticos con nuevos compuestos bioactivos secretados por

bacterias, realizando tareas de aislamiento y obtención de compuestos, ensayos in vitro, ensayos in vivo, y elaboración de informes de resultados.

El pasado 21 de enero el director de Fundación CB, Emilio Jiménez Labrador, el director de INGULADOS RESEARCH, Pedro Fernández Llarío, y el beneficiario de la beca, Francisco Javier Blanco Blanco, se reunieron en la sede de Fundación CB para la firma del convenio que permitió la inmediata incorporación del graduado al equipo del proyecto.

David Delgado y su homenaje a las víctimas del COVID-19

El joven artista pacense, David Delgado Martínez, conocido como "DA", homenajea a las víctimas mortales y sociales de la pandemia provocada por el COVID-19 a través de una obra que expresa lo que para él ha sido el "2020".

Fundación CB, como entidad dedicada a impulsar y apoyar a los artistas de la región y a las jóvenes promesas, decide contribuir en la difusión de esta obra homenaje financiando su impresión y ofreciendo la Residencia Universitaria RUCAB como espacio expositivo de la misma, dadas sus dimensiones. La obra podrá ser visitada cuando la normativa actual aplicada a lugares dedicados a la cultura lo permita.



Los residentes de la RUCAB se sometieron a la prueba del COVID-19 voluntariamente



Haz click aquí para ver el vídeo

Los residentes de la Residencia Universitaria de Fundación CB (RUCAB) acudieron a las instalaciones del Pabellón “Juancho Pérez” de Badajoz, para someterse voluntariamente a una prueba de antígenos.

Esta iniciativa nace de Fundación CB, a través de la RUCAB, con el objetivo de que estos jóvenes participen activamente en los cribados masivos llevados a cabo en diferentes centros de salud de la región, contribuyendo de esta forma a la detección de casos positivos asintomáticos y salvaguardando el bienestar de su entorno evitando la propagación del virus.

Los residentes se realizaron la prueba el pasado 28 de enero, siguiendo un estricto protocolo de actuación. La finalidad de estos jóvenes también era la de dar ejemplo y concienciar a su generación de la importancia de contribuir a frenar el virus en nuestra región, y del papel tan importante que su responsabilidad juega en estos momentos.

| *FUNDACI*ŌN**CB**

www.fundacioncb.es