

## **RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE CONCESIÓN**

### **BECAS DR. LUIS ÁLVAREZ 2024**

Atendiendo a los artículos 1.8, 2.8, 3.8, 4.8, 5.8, 6.8, 7.8, 8.8 y 9.8 de la convocatoria de Becas Dr. Luis Álvarez 2024 (en los que se regula respectivamente para cada modalidad la resolución de concesión), a la vista de la propuesta de evaluación del subcomité del Comité Científico Interno, y tras la aprobación de la Comisión Delegada de IdiPAZ, resuelvo aprobar la resolución provisional de concesión y la relación provisional de suplentes de las Becas Dr. Luis Álvarez 2024 a las personas solicitantes que se indican en el anexo a esta resolución.

Asimismo, de acuerdo con el artículo 10.2 de la convocatoria, se distribuye la dotación económica de las modalidades en las que no se ha agotado todo el presupuesto establecido para las mismas entre las siguientes modalidades:

- Se incrementa el número de concesiones de la modalidad 8 en una (1), con un importe de 14.793,94 €.
- Se incrementa el número de concesiones de la modalidad 9 en dos (2), con un importe de 33.103,03 € cada beca.

En Madrid, a 10 diciembre de 2024

Fdo.: Dr. Fco Javier de Castro Carpeño  
Director Científico IdiPAZ

## **ANEXO A LA RESOLUCIÓN PROVISIONAL**

### **MODALIDAD I: BECA DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 DE GRUPOS EMERGENTES O CLÍNICOS ASOCIADOS**

<b>INVESTIGADOR/A</b>	<b>TÍTULO PROYECTO</b>	<b>IMPORTE GLOBAL</b>	<b>FECHA INICIO</b>
<b>YOLANDA ALADRÓ BENITO</b>	Efectividad y tolerabilidad del tratamiento con 2,7 mg delta-9 -tetrahidrocannabinol / 2,5 mg cannabidiol (Sativex <sup>®</sup> ) en pacientes con espasticidad secundaria a esclerosis múltiple y síndrome de piernas inquietas en práctica clínica habitual	20.000 €	01/01/2025
<b>MARIA TORRES VARGAS (CoIP: NOELIA CORNEJO PÉREZ)</b>	Mejora de la adherencia y resultados en salud en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial, en tratamiento con antifibróticos, mediante una consulta de enfermería de práctica avanzada	20.000 €	01/01/2025
<b>ANA LOURDES LUIS HUERTAS</b>	Cirugía Guiada Por Fluorescencia: Realidad aumentada y navegación intraoperatoria con verde de indocianina en el cáncer infantil. Estudio de viabilidad clínica y experimental.	20.000 €	01/01/2025

### **SUPLENTE MODALIDAD I (por orden de prioridad)**

- Tamara Domingo Pérez
- Irene Iniesta González (CoIP: María Moreno Ochoa)
- Sandra González Estrella

**MODALIDAD 2: BECA DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 A INVESTIGADORES  
PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA MENTOR 2025**

<b>INVESTIGADORA/A</b>	<b>TÍTULO PROYECTO</b>	<b>IMPORTE GLOBAL</b>	<b>FECHA INICIO</b>
<b>SAMUEL ANTUÑA ANTUÑA</b>	Efecto de la lesión del nervio periférico en el desarrollo de la rigidez articular postraumática en un modelo experimental en rata	30.000 €	01/01/2025
<b>SERGIO CASTREJÓN CASTREJÓN</b>	Ensayo clínico aleatorizado en pacientes con insuficiencia cardíaca y fibrilación auricular persistente de larga duración: ablación vs tratamiento médico óptimo (LOSA-HF)	30.000 €	01/01/2025
<b>LUCÍA TRILLA FUERTES</b>	Estudio del papel de la microbiota tumoral en la respuesta a inmunoterapia mediante metagenómica y metaproteómica de muestras parafinadas	30.000 €	01/01/2025
<b>JUAN JOSÉ SEGURA SAMPEDRO</b>	Combatiendo el cáncer de páncreas: Una nueva terapia que combina hipertermia intraperitoneal y quimioterapia local	30.000 €	01/01/2025
<b>DAVID RAMIRO CORTIJO</b>	Efectos de la prematuridad sobre la salud cardiometabólica en la niñez temprana: Estudio clínico observacional y desarrollo de un modelo animal	30.000 €	01/01/2025
<b>BEATRIZ DIAZ POLLAN</b>	Ventriculitis Zero: Diagnóstico de Meningitis y Ventriculitis Relacionadas con la Asistencia Sanitaria mediante una PCR Específica y Estrategias Adaptativas para el Manejo de Catéteres Intracraneales	30.000 €	01/01/2025
<b>BLANCA TAPIA SALINAS</b>	Abordaje personalizado de la vía aérea difícil en pacientes con malformaciones craneofaciales a través de biomodelos 3d y simulación virtual	30.000 €	01/01/2025
<b>ELISA ALONSO LÓPEZ</b>	Estudio de las isoformas de Tau en las vesículas extracelulares de la unidad neuronal-gliovascular como biomarcadores plasmáticos en la Enfermedad de Alzheimer y en su diagnóstico diferencial con otras taupatías y con la demencia vascular.	30.000 €	01/01/2025
<b>ANGEL MARTÍN MONTES</b>	Desarrollo y validación de biomarcadores digitales para el diagnóstico precoz del deterioro cognitivo leve	30.000 €	01/01/2025
<b>PABLO MARISCAL AGUILAR</b>	Fibrosis pulmonar y contaminación ambiental: impacto sobre la actividad física cotidiana y mecanismos fisiopatológicos asociados	30.000 €	01/01/2025

<b>ISABEL VALBUENA GÓMEZ</b>	Eficacia de la técnica epidural con punción dural con concentración ultra-baja de levobupivacaína 0,0625% (Walking Epidural) para la analgesia del trabajo de parto. Impacto en los resultados anestésicos y obstétricos.	30.000 €	01/01/2025
<b>EVA MARÍN SERRANO</b>	Esteatosis pancreática en el continuo metabólico: evaluación de elasticidad, función y respuesta clínica	30.000 €	01/01/2025
<b>YALE TUNG CHEN</b>	Aplicación de la Inteligencia Artificial para la Detección Automática de Patrones Ecográficos Pulmonares en Pacientes con Insuficiencia Cardíaca	30.000 €	01/01/2025
<b>ROCIO ROSAS ALONSO</b>	OPTimización del tratamiento con INMUNoterapia en pacientes con cáncer de pulmón mediante la integración de biomarcadores farmacogenéticos y proteómicos (OPTINMUN)	30.000 €	01/01/2025
<b>ANA ISABEL BOROBIÁ PÉREZ</b>	Eficacia del plasma rico en plaquetas en las disfunciones perineales del suelo pélvico	30.000 €	01/01/2025
<b>ATILANO JOSÉ CARCAVILLA URQUÍ</b>	Talla adulta y factores influyentes en jóvenes trans. Estudio observacional	30.000 €	01/01/2025
<b>CARMEN RODRÍGUEZ JIMÉNEZ</b>	Estudio de nuevos genes candidatos responsables de Hipertrigliceridemia Familiar mediante Exoma para la confirmación del diagnóstico molecular.	30.000 €	01/01/2025
<b>MARTA CADENAS MARTÍN</b>	Células madre derivadas de tejido adiposo en el tratamiento de la insuficiencia endotelial corneal: diferenciación dirigida y cultivo de órgano	30.000 €	01/01/2025
<b>MARTA NOVELLA NAVARRO</b>	Caracterización, identificación precoz y monitorización de la artritis reumatoide refractaria a múltiples tratamientos mediante la determinación de DNA circulante como biomarcador dinámico	30.000 €	01/01/2025
<b>JOAQUÍN JESÚS ALONSO MARTÍN</b>	Inflamación en el infarto agudo de miocardio con arterias coronarias con y sin lesiones significativas	30.000 €	01/01/2025

### **SUPLENTES MODALIDAD 2 (por orden de prioridad)**

- Rosario López López
- Luis Alberto Glaría
- M<sup>a</sup> Isabel Esteban Rodríguez
- Marcos Javier Cuerva González
- Almudena Val Blasco (ColP: Lucía Fernández Gassó)

**MODALIDAD 3: BECA DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 A INVESTIGADORES QUE HAN PARTICIPADO COMO MENTORES**

MENTOR	CODIGO PROYECTO MENTORIZADO	IMPORTE	FECHA INICIO
JESÚS MINGORANCE CRUZ	PI23/00689	10.000 €	01/01/2025
PILAR SÁNCHEZ-CORRAL GÓMEZ	PI24/01104	10.000 €	01/01/2025
TALÍA SAINZ COSTA	PI24/00329	10.000 €	01/01/2025
JOSE RAMÓN ARRIBAS LÓPEZ	PI23/00725	10.000 €	01/01/2025
EDUARDO LÓPEZ GRANADOS	PI24/00746	10.000 €	01/01/2025

**MODALIDAD 4: BECA DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 PARA ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EUROPEOS DE RECONOCIDO PRESTIGIO**

INVESTIGADOR/A	CENTRO DESTINO	IMPORTE GLOBAL	FECHAS
CARLOS DANIEL GRASA LOZANO	Erasmus Medical Center-Sophia Children's Hospital, de Róterdam	10.000 €	3/02/2025 A 30/05/2025
JOSE LUIS RUEDA GARCÍA	IBD center Amsterdam University Medical Center	7.500 €	1/09/2025 A 31/10/2025
LAURA SALDAÑA QUERO	Universidad Politécnica de Milán	7.500 €	1/04/2025 A 31/05/2025

**MODALIDAD 5: BECAS DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 PARA LA PROTECCIÓN INDUSTRIAL / INTELLECTUAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

INVESTIGADOR/A	TÍTULO PROYECTO	IMPORTE GLOBAL	FECHA INICIO
CARLOS DEL FRESNO SANCHEZ	Biopsia Líquida Inmune Polifuncional (PolyFIL) para el diagnóstico diferencial de adenomas y cáncer de colon	6.000 €	01/01/2025
GERARDO RUIZ ARES	Desarrollo multidisciplinar de un Vaso para Disfagia	6.000 €	01/01/2025
OLGA VERA PUENTE	Determinación de la respuesta al tratamiento de pacientes con carcinoma pulmonar de células no pequeñas (NSCLC)	6.000 €	01/01/2025
MARIA JOSÉ MORAN SOTO	Desarrollo de un simulador 3D para validación y entrenamiento de procedimientos de navegación óptica.	6.000 €	01/01/2025

**MODALIDAD 6: BECAS DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 A INVESTIGADORES  
PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA PREMENTOR 2024**

<b>INVESTIGADORA/A</b>	<b>TÍTULO TESIS</b>	<b>IMPORTE GLOBAL</b>	<b>FECHA INICIO</b>
<b>MARÍA DE CEANO-VIVAS LA CALLE</b>	Evaluación del desarrollo psicomotor en niños con infección del sistema nervioso central por enterovirus y parechovirus	5.000 €	01/01/2025
<b>CARLOS DELGADO MIGUEL</b>	Papel del Índice Neutrófilo-Linfocito como marcador diagnóstico y pronóstico de patologías quirúrgicas en pacientes pediátricos.	5.000 €	01/01/2025
<b>BLANCA FABRE ESTREMER</b>	Role of Cardiac Biomarkers in Epidemiological Research and Clinical Practice	5.000 €	01/01/2025
<b>ISABEL MORENO PARRO</b>	Variación Biológica en condiciones fisiológicas extremas	5.000 €	01/01/2025
<b>ISABEL GONZALEZ BERTOLIN</b>	Análítica sanguínea en la infección urinaria febril pediátrica: consideraciones clínicas y relevancia para el diagnóstico	5.000 €	01/01/2025
<b>RICARDO JAIME RIGUAL BOBILLO</b>	Anticoagulación en la fase aguda del infarto cerebral cardioembólico	5.000 €	01/01/2025
<b>JAVIER SERRADILLA RODRÍGUEZ</b>	Estudio clínico-experimental de determinación de validez de injertos intestinales provenientes de donantes en asistolia	5.000 €	01/01/2025
<b>RAQUEL CASITAS MATEO</b>	Evaluación de la repercusión funcional y morfológica a medio y largo plazo del síndrome de distrés respiratorio agudo grave secundario a COVID-19	5.000 €	01/01/2025
<b>ALICIA MARÍN CANDÓN</b>	Optimización del tratamiento de la dermatitis atópica con ciclosporina mediante el desarrollo de modelos multiómicas predicción de respuesta	5.000 €	01/01/2025
<b>GABRIEL TORRES IGLESIAS</b>	Vesículas extracelulares circulantes como biomarcador diagnóstico y de respuesta al tratamiento en esclerosis múltiple	5.000 €	01/01/2025

**NO CONCEDIDOS**

- Andrea Bueno Sen
- Andrea Guzmán De Antonio
- Gonzalo Sáenz De Santa María Díez
- María Jesús Espinosa Pascual
- María José Rol García
- María Paz López Molina
- Paula Cantolla Pablo
- Rebeca Gallego Ruiz
- Sonia Alcolea Ruiz
- Victoria Arnalich Montiel

**MODALIDAD 7: BECAS DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 PARA LA CONCURRENCIA A  
PROYECTOS EUROPEOS COMPETITIVOS**

INVESTIGADOR/A	TÍTULO PROYECTO	IMPORTE GLOBAL	FECHA INICIO
MARÍA ALONSO DE LECIÑANA CASES (CoIP: MARIA GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ)	Desarrollo de un tratamiento basado en proteínas del secretoma para promover la recuperación funcional de pacientes con hemorragia cerebral	20.000 €	01/01/2025
ANTONIO PÉREZ MARTÍNEZ	Terapia universal con células T CD45CAR editadas genéticamente en leucemia linfoblástica aguda pediátrica recidivante/refractaria	20.000 €	01/01/2025

**MODALIDAD 8: BECAS DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 PARA EL DESARROLLO DE  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EVALUADOS COMO FAVORABLES NO  
FINANCIADOS EN LA ACTUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I EN SALUD (AES  
2024)**

INVESTIGADOR/A	TÍTULO PROYECTO	IMPORTE GLOBAL	FECHA INICIO
MARÍA DOLORES MARTÍN ARRANZ	Dinámica de las células dendríticas y células T en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Medicina personalizada con terapias biológicas basadas en la vía de señalización de la interleucina 12-23	25.000 €	01/01/2025
MARÍA LÓPEZ OLIVA	Uso de tacrolimus e inhibidores MTOR con terapia anticipada vs. tacrolimus y ácido micofenólico con profilaxis en receptores renales con alto riesgo de citomegalovirus postrasplante. Ensayo Clínico Fase IV	25.000 €	01/01/2025
NURIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	Evaluación del perfil de hipercoagulabilidad de la gestación y su relación con el riesgo tromboembólico materno y disfunción placentaria	25.000 €	01/01/2025
GEMMA DOMÍNGUEZ MUÑOZ	Identificación de dianas terapéuticas mediante técnicas "ómicas" en pacientes con carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal: Validación en modelos preclínicos	25.000 €	01/01/2025
ROSA ALCOBENDAS RUEDA	Ultrasonidos e inteligencia artificial en el diagnóstico de monoartritis en niños	14.793,94 €	01/01/2025

**SUPLENTE MODALIDAD 8 (por orden de prioridad)**

- Javier Pizones Arce
- Laura Lacruz Ballester
- Laura Otero Ortega
- Juan José Beunza Nuin
- María Eugenia Miranda Carús
- Elisabeth González Del Portillo

## MODALIDAD 9: BECA DR. LUIS ÁLVAREZ 2024 A LA INTENSIFICACIÓN DE INVESTIGADORES CLÍNICOS

INVESTIGADOR/A	TÍTULO PROYECTO	SERVICIO	IMPORTE GLOBAL
CRISTINA CALVO REY	Ensayo clínico de fase I, unicéntrico, abierto y de escalado de dosis para evaluar la seguridad y tolerabilidad de la administración intranasal de una solución de linfocitos T de memoria de donante masculino en mujeres adultas” vRELEASE I	PEDIATRÍA	33.103,03 €
GEMA FERNÁNDEZ JUÁREZ	Impacto de las variantes genéticas y nivel de activación del complemento en la patogénesis y pronóstico de la nefropatía membranosa y vasculitis ANCA	NEFROLOGÍA	33.103,03 €
JOSÉ IGNACIO BERNARDINO DE LA SERNA	A randomised, double-blinded, multicenter, placebo-controlled clinical trial of colchicine to reduce coronary artery inflammation in people with HIV. COLCOVIH	MEDICINA INTERNA	33.103,03 €
LETICIA DE LAS VECILLAS SÁNCHEZ	Estudio de la inmunomodulación celular inducida en las desensibilizaciones a quimioterápicos tras reacciones alérgicas inmediatas mediadas por IgE y tardías mediadas por linfocitos T específicos.	ALERGOLOGÍA	33.103,03 €

### SUPLENTES MODALIDAD 9 (por orden de prioridad)

- María Carmen Bravo Laguna
- José Luis Merino Llorens
- Blanca Fuentes Gimeno

### NO CONCEDIDOS

- Ana Castaño Cantos
- César Carballo Cardona
- Guillermo Manuel Sibón Sancho
- Inés Ponz de Antonio
- María del Mar Gil Mira
- Pilar Fernández Calle
- Raquel Torres Luna