

**AVISO DE HERENCIA**

La infrascripta, Abogada y Notario REINA SAGRARIO SOLORZANO JUAREZ, con domicilio en Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, para los efectos de la Ley al público en general: HACE SABER: Que en esta Notaría se dictó Resolución en la solicitud de Declaratoria de Herencia Ab-intestato, que en su parte conducente resolvió: **DECLARAR CON LUGAR**, la solicitud de declaratoria de herencia ab intestato, presentada por la señora BLANCA YESSSENIA HERNANDEZ, como heredera Ab intestato de los bienes, derechos y obligaciones que a su muerte dejara la causante señora BLANCA ELENA HERNANDEZ, (Q.D.D.G.), concediéndole la posesión efectiva de la dicha herencia, sin perjuicio de otros herederos de mejor o igual derecho.

Tegucigalpa M.D.C., 29 de abril del 2024  
REINA SAGRARIO SOLORZANO JUAREZ  
Abogada y Notario

**AVISO DE NOMBRAMIENTO DE CURADOR AD-LITEM**

La infrascripta Secretaria del Juzgado de Letras del Trabajo del Departamento de Francisco Morazán, HACE SABER: Que en el juicio registrado bajo el Número 0801-2023-01562, Promovida por HEIDI MARVELYN LOPEZ ESPINAL, en contra de la EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA CNK, a través de su Gerente General KEVIN HUMBERTO GIRON, para el pago de DERECHOS ADQUIRIDOS; se ha solicitado el nombramiento de CURADOR AD-LITEM, en virtud de que consta de autos la imposibilidad de citar y emplazar a KEVIN HUMBERTO GIRON, en su condición antes mencionada, en vista de que ha sido imposible citar por ninguna de las formas legales establecidas. Artículos: 707 y 718 del Código del Trabajo.

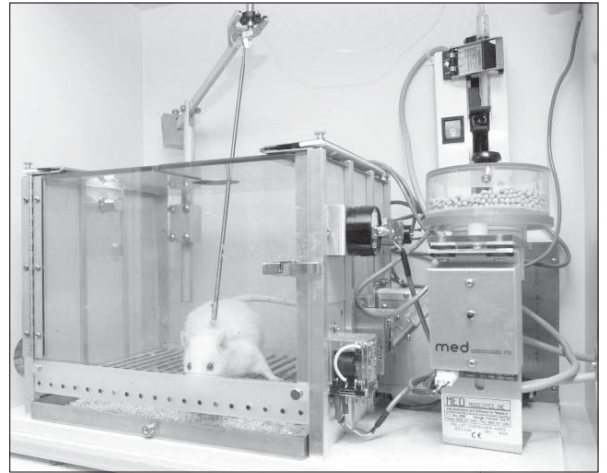
Tegucigalpa, M.D.C., 23 de enero del año 2024  
ABOG. YORITK STUART TURCIOS FIGUEROA  
Secretario Adjunto

**AVISO DE CURADOR AD-LITEM**

Que en el juicio registrado bajo el Número 0801-2023-02000-LTO promovida por la señora KARINA MARICELA SEVILLA IZAZY en contra de la empresa CNK SEGURIDAD S. DE R.L. a través de su representante legal el señor KEVIN GIRON QUINONEZ de PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES; se ha solicitado el nombramiento de CURADOR AD-LITEM, en virtud de que consta de autos la imposibilidad de citar y emplazar al señor KEVIN GIRON QUINONEZ, así como de ignorar su domicilio o residencia. - Tegucigalpa M.D.C., 26 de febrero del 2024

ABOGADA ANARELLA DIAZ  
Secretaria Adjunta

## Regeneran vías neuronales en ratones usando células de rata



**REDACCIÓN CIENCIA, (EFE).**- Embiones de ratón que iban a carecer del cerebro anterior o del bulbo olfativo pudieron desarrollarlos usando neuronas cultivadas a partir de células madre de rata, según dos estudios independientes que publica Cell.

Estos experimentos ofrecen conocimientos sobre cómo se forma el tejido cerebral y presentan nuevas oportunidades para restaurar la función cerebral perdida a causa de la enfermedad y el envejecimiento.

La autora principal de uno de los trabajos, Kristin Baldwin, de la Universidad de Columbia (EE.UU.), indicó que "esta investigación ayuda a mostrar la flexibilidad potencial del cerebro a la hora de utilizar circuitos neuronales sintéticos para restaurar funciones cerebrales".

Entender el desarrollo y la evolución del cerebro

Su equipo restauró los circuitos neuronales olfativos de ratones, las neuronas interconectadas del cerebro responsables del sentido del olfato y su función utilizando células madre de ratas.

"Ser capaces de generar tejidos cerebrales de una especie dentro de otra puede ayudarnos a entender el desarrollo y la evolución del cerebro en diferentes especies", en palabras de Jun Wu de la Universidad de Texas en Dallas (EE.UU.) y autor principal de la otra investigación.

En ambos trabajos se generaron quimeras interespecíficas, que son embriones con células de dos especies diferentes, como es el caso de ratones y ratas, animales que evolucionaron de forma independiente durante aproximadamente 20 a 30 millones de años.

El equipo de Wu usó la herramienta CRISPR de edición genética para descubrir que eliminando el gen Hex1 se podían generar ratones sin cerebro frontal.

En un proceso denominado complementación de blastocistos, los investigadores inyectaron en un blastocisto (embrión de 5 a 6 días) de ratón sin Hex1, células madre de rata, las cuales rellenan el nicho para formar un cerebro anterior.

Las ratas tienen cerebros más grandes que los ratones, pero los cerebros anteriores se desarrollaron al mismo ritmo y tamaño que los de los ratones.

Además, las neuronas de rata eran capaces de transmitir señales a las neuronas vecinas de ratón y viceversa, explica la publicación.

Los investigadores no probaron si el cerebro frontal procedente de células

madre de rata modificaba el comportamiento de los ratones, pero Wu indicó que parece que este no estaba fuera de lo normal.

Para el segundo estudio se usaron genes específicos que eliminaban o silenciaban genéticamente neuronas sensoriales olfativas, con lo que los ratones no tenían bulbo olfativo o estaba inactivo.

El modelo de silenciamiento imita lo que se observa en los trastornos del neurodesarrollo, en los que ciertas neuronas no pueden comunicarse bien con el cerebro, y el de eliminación acaba con las neuronas por completo, simulando enfermedades degenerativas.

La complementación de blastocistos restauraba los circuitos neuronales olfativos del ratón de forma diferente según el modelo.

Si las neuronas de ratón estaban silenciadas, las de rata ayudaban a formar regiones cerebrales mejor organizadas en comparación con el modelo asesino.

Cuando el equipo probó esas quimeras rata-ratón entrenándolas para encontrar una galleta escondida en una jaula, las neuronas de rata fueron las mejores para rescatar comportamientos en el modelo de eliminación de neuronas.

### Sincronizar el desarrollo con el cerebro del huésped

Este resultado "realmente sorprendente nos permite observar las diferencias entre esos dos modelos de enfermedad e intentar identificar mecanismos que podrían ayudar a restaurar las funciones en cualquiera de los dos tipos de enfermedad cerebral", afirmó Baldwin.

La complementación de blastocistos aún está lejos de su aplicación clínica en humanos, pero ambos estudios sugieren que las células madre de distintas especies pueden sincronizar su desarrollo con el cerebro del huésped, resumió Cell.

Comentando ambos estudios, en los que no ha participado, el investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) Lluís Montoliu destacó que "se trata de avances muy notables en neurociencias que permitirán abordar ahora muchos otros experimentos de complementación".

Llegar a resultados similares por dos laboratorios "refrenda la robustez y credibilidad de sus conclusiones y confirma la utilidad y aplicación de esta novedosa aplicación de complementación neuronal a partir de diferentes especies", dijo Montoliu citado por Science Media Centre, una plataforma de recursos científicos para periodistas.



E-SERVED Prince George's Circuit Court 4/18/2024 1:56 PM System SystemEnvelope:16144285

**CIRCUIT COURT FOR PRINCE GEORGE'S COUNTY, MARYLAND**  
14735 Main Street  
Upper Marlboro, Maryland 20772

E-FILED: Prince George's Circuit Court  
Circuit Court Clerks: 301-952-3318  
Docket: 4/18/2024 1:56 PM; Submission: 4/18/2024 1:56 PM  
Calendar Management: 301-952-3850

Envelope: 16144285

Case Number: C-16-FM-24-000723  
Other Reference Number(s):

NORA NOLASCO AGUILAR VS. OSCAR MIRANDA CASTILLO

Date: 4/18/2024

### ORDER OF PUBLICATION BY POSTING

ORDERED, ON THIS 18<sup>th</sup> day of April, 2024, by the Circuit Court for Prince George's County MD:

That the Defendant, OSCAR YOBANY MIRANDA CASTILLO is hereby notified that the Plaintiff, has filed a COMPLAINT FOR CUSTODY AND APPROVAL OF FACTUAL FINDINGS TO PERMIT MINOR'S APPLICATION FOR SPECIAL IMMIGRANT JUVENILE STATUS naming him/her as the defendant and stating that the Defendant's last known address is: Honduras, and therefore it is:

ORDERED, that the Plaintiff may serve process to the Defendant, OSCAR YOBANY MIRANDA CASTILLO, in accordance with Maryland Rule 2-121(a)(2) as follows:

By posting notice in a newspaper or publication of general circulation in Honduras for three consecutive weeks and provide proof of publication to the Court; and it is further:

ORDERED, said posting to be completed by 17<sup>th</sup> day of June, 2024, and it is further;

ORDERED, THAT THE DEFENDANT, OSCAR YOBANY MIRANDA CASTILLO, IS HEREBY WARNED THAT FAILURE TO FILE AN ANSWER OR OTHER DEFENSE ON OR BEFORE THE 17<sup>th</sup> day of JULY, 2024, MAY RESULT IN THE CASE PROCEEDING AGAINST HIM/HER BY DEFAULT.

*Mahasin El Amin*  
Mahasin El Amin #773  
Clerk of the Circuit Court



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

### AVISO DE LICITACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.11-2024-SEAF-UNAH

#### "ADQUISICIÓN DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MÉDICAS Y DERECHO A LA SALUD (ICIMEDIS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS"

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, invita a las diferentes Empresas Mercantiles legalmente constituidas en el país, a presentar ofertas en sobres cerrados para que puedan participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 11-2024-SEAF-UNAH que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MÉDICAS Y DERECHO A LA SALUD (ICIMEDIS) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS", misma que será financiada con Fondos Nacionales.

Los interesados en participar en el proceso deberán retirar el Pliego de Condiciones en el Departamento de Adquisiciones Mayores de la UNAH debiendo realizar obligatoriamente el registro respectivo y pudiendo solicitarlo vía correo electrónico: [licitaciones@unah.edu.hn](mailto:licitaciones@unah.edu.hn). Así mismo, podrán examinar el Pliego de Condiciones en el portal del Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras ([www.honducmpras.gob.hn](http://www.honducmpras.gob.hn)). El pliego de condiciones estará disponible a partir del DÍA LUNES 6 DE MAYO DEL 2024.

Las ofertas deberán presentarse en sobre cerrado, la recepción y apertura de las mismas se efectuará en un solo acto público en el Salón de Usos Múltiples de la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas, ubicado en el 6to piso del Edificio Alma Mater, Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, el DÍA LUNES DIECISIETE (17) DE JUNIO DEL 2024, la hora límite de recepción de ofertas será hasta las 9:59 a.m., hora oficial de la República de Honduras, acto seguido se procederá a la apertura de los sobres que contengan las ofertas. No se recibirán ofertas después de las 10:00 a.m.

Las ofertas deberán estar acompañada de una Garantía de Mantenimiento de Oferta en Original, la garantía deberá tener una vigencia mínima de CIENTO VEINTE (120) días calendario contados a partir de la fecha estipulada para la Recepción y Apertura por un monto equivalente al menos por el dos por Ciento (2%) del valor total de la oferta expresada en Lempiras.

El acto de apertura se efectuará en presencia de representantes de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y los Licitantes o sus Representantes.

#### CONSULTAS:

Para consultas o información dirigirse al Departamento de Adquisiciones Mayores: Teléfono (504)2216-6100. Extensiones No. 110111, 110112, 110113, 110105 y 110633. Correo Electrónico: [licitaciones@unah.edu.hn](mailto:licitaciones@unah.edu.hn).

**PhD. ODIR AARÓN FERNÁNDEZ FLORES**  
RECTOR UNAH

CA/LAC