

INVESTIGADORAS PARAGUAYAS

Crean un kit educativo para niños con leucemia

El sistema brinda apoyo informativo de uso profesional a los psicoterapeutas que acompañan a los niños durante cada parte del tratamiento en el hospital a fin de responder a sus dudas.

El Kit de apoyo informativo y educativo de uso profesional para niños con leucemia es un proyecto de la Lic. Sol Dalila Escobar de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción (FADA - UNA) que consta de tres placas y un bolso que contiene piezas o componentes acrílicos, circuitos eléctricos, cartonería, botones, cierres, tirantes, patitas antideslizantes, manuales, entre otros accesorios destinados para el uso del psicoterapeuta, que acompaña a los niños con leucemia en su estadía en el hospital.

Cada producto presenta una dinámica de comunicación lúdica de procesos, tratamientos, síntomas y maquinarias que se tienen en el tratamiento del cáncer para que de esta manera se llegue al niño de forma más amena y cálida con la información que se requiere en dicha situación. El kit ayuda a la estimulación visual del niño por los colores que posee las luces led. Asimismo, estimulan las habilidades cognitivas; es decir, los niños comienzan a tener con-



El kit está diseñado para conocer cada parte del tratamiento.

ciencia de las formas y colores del rompecabezas, además, potencia las habilidades de la motricidad fina del niño.

“La primera placa sirve para que el niño sepa los procesos, como la hospitalización, análisis, cirugías, visitas y alta. El segundo es la placa síntoma y trata sobre el estado de ánimo de la enfermedad, por ejemplo, dolor de cabeza, mareos, etc., entonces se va identificando cómo se siente. La tercera trata del estudio y tratamiento que es muy importante para los niños ya que logra familiarizarlos con los procesos que tendrán que

pasar como la quimioterapia, la radioterapia, cirugía y así”, explicó la Lic. Escobar.

Fue elaborado específicamente para un grupo de niños con afecciones específicas, por lo que es único en su dinamismo y característica dentro del mercado local. Al mismo tiempo de ser un juguete atractivo e innovador es también, un instrumento de información que busca ser un apoyo en el antes, durante y después del tratamiento creando un mejor relacionamiento con el médico y las familias. El costo para producirlo es de G. 4.100.000 por su

características y materiales.

Las empresas que estén interesadas puede acceder a más información a través de la página web del Centro de Transferencia de Tecnología y Resultados de la Investigación (Cettri) de la UNA o a través del correo cettri@rec.una.py. El proyecto “Kit de apoyo informativo y educativo de uso profesional para niños con leucemia” tiene como investigadoras a Sol Dalila Escobar y Laura Ishikawa y recibió G. 350.000.000 por parte del Programa Prociencia que cuenta con apoyo del FEEL.

TENDRÁN INCENTIVOS

Convocan a todos los investigadores

La invitación está dirigida a investigadores nacionales y extranjeros que quiera ingresar o reingresar al Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pronii).



Convocatoria está abierta a todos.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) realizó el lanzamiento de la Convocatoria dirigida a científicos y tecnólogos que realizan actividades de investigación científica o tecnológica, y que estén interesados en ingresar o reingresar al Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pronii). En la presentación, el Ing. Eduardo Felippo, titular del Conacyt, explicó su importancia para tener un registro actual de todos los profesionales de investigación en el país y en el extranjero y otorgarles un incentivo para que sigan realizando investigaciones que aporten al desarrollo del país.

En la Convocatoria II/2021 de evaluación de ingreso y reingreso podrán postular paraguayos o extranjeros residen-

tes en el país, o paraguayos que residen fuera del país, que aspiran a ingresar al Pronii por primera vez, en cualquiera de las categorías y niveles establecidos en el reglamento del programa, además de investigadores que han sido desvinculados independientemente del nivel de categorización y desean reingresar.

El reglamento y todos los detalles de la Convocatoria se encuentra en la página web del Conacyt (www.conacyt.gov.py) y la postulación se realiza totalmente en línea a través del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI) del Conacyt que estará disponible hasta las 14:00 del 23 de marzo del 2022. Para dudas o consultas está habilitado el correo ingresopronii@conacyt.gov.py.

FERIA INTERNACIONAL ATHENA

Estudiante paraguaya premiada en México

Lía Resquín Denis recibió el premio en la categoría de impacto social y originalidad.

La estudiante Lía Resquín Denis recibió el premio en la categoría de impacto social y originalidad en la Feria Nacional y Latinoamericana de Humanidades, Ciencias e Ingeniería - Athena, realizada en México, por desarrollar “croquetas antiparasitarias” para perros y gatos. Lía

explicó que mediante el principio activo del mebendazol, utilizado generalmente para tratar infestaciones por parásitos, se pueden eliminar los parásitos gastrointestinales de una manera eficiente, logrando facilitar el control de la administración a través de un bocado especial para el animal.

Estas croquetas antiparasitarias permiten que las mascotas tengan un tratamiento completo sin peligro de que lo rechace. Además, contienen ingredientes que están aprobados para el consumo en perros y gatos. El mebendazol posee un margen alto de seguridad con respecto a otros antiparasitarios que con grandes dosis pueden ser tóxicos. El impacto social del producto radica en la importancia para la salud pública, ya que puede dismi-

nuir la incidencia de zoonosis causadas por parásitos, mayormente en niños que tienen más contacto con los animales.

El proyecto “Croquetas Antiparasitarias para Perros y Gatos” de Lía Resquín Denis y Leila Fernández, del Colegio Politécnico Cooperativa Multiactiva Capiatá Ltda., fue premiado en la XVII edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias “Pierre et Marie Curie.



Lía Resquín, paraguaya premiada en feria internacional.