

opusdei.org

Investigadoras africanas reciben la beca Guadalupe

Las primeras científicas africanas comenzarán sus estancias de investigación gracias a las Becas Guadalupe de Harambee. El proyecto nació en mayo de 2019, con ocasión de la beatificación de la científica española Guadalupe Ortiz de Landázuri.

29/11/2019

Como resultado de la primera convocatoria de las Becas Guadalupe, seis científicas africanas comenzarán sus estancias de investigación en centros de referencia internacional. Este proyecto ha sido emprendido por Harambee en mayo de 2019 con ocasión de la beatificación de la científica española Guadalupe Ortiz de Landázuri.

Durante diez años Harambee otorgará becas para que, científicas de alto nivel académico y jóvenes del África subsahariana que comienzan su carrera investigadora, puedan colaborar eficazmente en el desarrollo de sus países.

Las primeras becarias son:

Coumba Niang, física senegalesa, investigadora postdoctoral, especializada en Meteorología, trabaja en el laboratorio de Física de la Atmósfera y del Océano de Senegal ya está disfrutando de una estancia

investigadora en el ICMAT (Instituto de Ciencias Matemáticas) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid.

Investiga para poder predecir la variabilidad de los vientos del Monzón, especialmente en el Sahel, que repercute en la población local y afecta directamente al transporte, a la actividad agrícola y ganadera, así como a la disponibilidad de agua y de recursos alimentarios. Y lo hace, utilizando un método desarrollado por los expertos del Instituto de Ciencias Matemáticas para entender mejor cómo circula el monzón en relación con el intercambio de masas de aire en toda África occidental.

Chiaka Anumudu, microbióloga nigeriana. Trabaja como investigadora en Parasitología en el departamento de Zoología de la Universidad de Ibadan en el estado de Oyo en Nigeria. Estudió en la

Universidad de Bennin y se licenció en Microbiología en 1990. Entre 1993 y 1999 realizó el doctorado en Parasitología Celular en la Universidad de Ibadan, en la que ahora imparte clases y continúa su investigación junto al profesor parasitólogo Mark Nwafwu. En el curso 2008/2009 estuvo investigando junto al especialista en parasitología molecular el Dr. Lava Kumar. En enero de 2020 investigará durante 6 meses en el Laboratorio de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia en Burjassot, España.

Lucía Katungwa, keniana, profesora de Química y Biología, consiguió una beca de la Comisión Nacional para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (NACOSTI) de su país para realizar un máster en Química Ambiental. Realizó su trabajo final de máster sobre la síntesis de un nuevo Biosensor estructurado con

Poliananina y electrodos de carbono modificado (CME) para análisis y caracterización de Bisfenol A.

Ahora realiza el doctorado, investigando en el área de Nanotecnología, concretamente en la fabricación de un biosensor nanoestructurado para la detección precoz del cáncer de pulmón usando métodos electroquímicos. La Beca Guadalupe de Harambee le permitirá dedicarse durante todo un año a la investigación en el Centro investigador de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Politécnica de la península de CAPE, en Sudáfrica.

Celine Tendobi, doctora congoleña. Finalizó sus estudios de bachillerato en con distinción lo que le permitió entrar en la Facultad de Medicina de la Universidad de Kinsasha en 2001, donde se licenció en Medicina y pudo

realizar el MIR. Se doctoró con una tesis sobre el cáncer de cérvix.

En 2013 recibió el Premio Harambee España a la Promoción e Igualdad de la Mujer Africana. Habla perfectamente español porque hace unos años disfrutó de una beca de la Universidad de Navarra, en Pamplona con la que consiguió especializarse como Ecógrafa. Ahora el proyecto Becas Guadalupe le permitirá seguir su investigación sobre el cáncer de cérvix en el departamento de Obstetricia y Ginecología de la Clínica de la Universidad de Navarra en Madrid, en enero de 2020.

Verónica Dalene Kembabazi, de Uganda, es recién licenciada en Medicina por la Universidad de Kampala. Solicitó una beca de máster de las ofrecidas por la Universidad San Jorge de Zaragoza, pero al comprobar que ese máster solo se

impartía en español y no tenía el nivel suficiente de idioma para seguirlo, planteó la posibilidad de un máster en CC de la Salud, de similares características, en la Universidad de Makerere. El comité Científico de becas Guadalupe, admitió su petición y en este momento se encuentra cursando dicho máster en Kampala.

Ijeoma Uzoma es Médico Hematólogo en el Laboratorio de Ciencias de la Facultad CC Salud y Tecnología del Campus de Enugu de la Universidad de Nsukka en Nigeria.

Actualmente, es miembro del Consejo Nacional de Ciencias Médicas de Nigeria, de la Sociedad Africana de Genética Humana y de la Fundación Internacional de Leucemia Crónica. Ha recibido numerosos premios y distinciones. Este mismo año, le ha sido concedido el UICC Technical Fellowship Award. En marzo de 2020

irá a España a investigar en la *UIC*
(*Universidad Internacional de*
Cataluña).

pdf | Documento generado
automáticamente desde [https://
dev.opusdei.org/es-ec/article/
investigadoras-africanas-reciben-la-
beca-guadalupe/](https://dev.opusdei.org/es-ec/article/investigadoras-africanas-reciben-la-beca-guadalupe/) (07/08/2025)