



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Investigadora de la UCR dirigirá una sociedad científica internacional

La científica Henriette Raventós Vorst formará parte de la junta directiva de la Sociedad Internacional de Psiquiatría Genética

19 JUL 2018 Ciencia y Tecnología



La científica Henriette Raventós Vorst formará parte de la junta directiva de la Sociedad Internacional de Psiquiatría Genética, a partir de octubre de 2018. En la fotografía, se observa a la investigadora en el acto de incorporación a la Academia Nacional de Ciencias, en el 2015 (foto: Laura Rodríguez).

Henriette Raventós Vorst, profesora e investigadora de la Sección de Genética de la Escuela de Biología, e investigadora del [Centro de Investigación en Biología Celular y](#)

[Molecular](#) de la Universidad de Costa Rica (CIBCM-UCR), fue nombrada en la junta directiva de la Sociedad Internacional de Psiquiatría Genética ([ISPG](#), por sus siglas en inglés).

La Sociedad Internacional de Genética Psiquiátrica se creó hace 26 años, cuenta con investigadores y académicos de todo el mundo y su sede principal está en Tennessee, Estados Unidos. Esta entidad es una colaboración mundial de profesionales con interés en el campo de la genética psiquiátrica, y está comprometida con la educación y la colaboración con altos estándares científicos y éticos. En ella participan médicos, investigadores, genetistas, trabajadores sociales, estadísticos, asesores genéticos, estudiantes y cualquier profesional con interés en el campo de la genética psiquiátrica.

La elección se realizó luego de un proceso de votación entre los más de 600 integrantes de la organización en los diferentes países y le fue comunicada a Raventós el 10 de julio pasado.

La elección se realizó luego de que los más de 600 integrantes de la organización en los diferentes países votaron. El resultado le fue comunicado a Raventós el 10 de julio pasado.

La investigadora formará parte de una junta directiva integrada por un mínimo de seis personas, más el presidente y vicepresidente. Ella será la única representante de un país de bajo y mediano ingreso, y de América Latina.

Su nombramiento es *ad honorem* y será por seis años con posibilidad de reelección. La científica asumirá el cargo durante el [XXVI Congreso Mundial de Psiquiatría Genética](#), que se realizará del 11 al 15 de octubre próximo en Glasgow, Escocia. La designación constituye un reconocimiento a su labor en la [ISPG](#) durante 25 años, a sus aportes científicos, junto con su equipo de trabajo en la UCR, y a su participación en foros internacionales.



El activismo en favor de la ciencia y su importancia en la definición de políticas públicas es uno de los campos en el que se destaca Henriette Raventós, investigadora de la UCR (foto ilustrativa de Karla Richmond).

Genetista y activista

Raventós se graduó de la Carrera de Medicina de la UCR en 1986. Continuó sus estudios de posgrado con una maestría en bioquímica en la UCR y obtuvo una beca en genética humana en la Universidad de California en Berkeley (EE. UU.), donde trabajó con los científicos Pedro León Azofeifa y Mary Claire King en la identificación del **primer gen causante de una sordera no sindrómica**.

Desde 1996, dirige un grupo de investigación en el CIBCM que busca encontrar genes de susceptibilidad para enfermedades neuropsiquiátricas, como la enfermedad bipolar, la esquizofrenia, la migraña y la demencia de Alzheimer. Los resultados de estas investigaciones han sido publicados en más de 70 artículos en revistas científicas.

La académica también ha sido invitada como expositora en congresos y cursos en EE. UU., Dinamarca, Italia, México, Brasil, Venezuela, Panamá, China, Jordania e India.

Además de sus cursos e investigaciones, participa como experta en varios foros internacionales para supervisar y evaluar propuestas de investigación, definir políticas de salud mental globales y como revisora para revistas científicas.

En el ámbito nacional es, frecuentemente, consultada para revisar proyectos de ley en la Asamblea Legislativa, como asesora en investigaciones sobre el respeto de los derechos humanos de la población con trastornos mentales de la Defensoría de los Habitantes. Asimismo, forma parte de la **Cátedra sobre Discapacidad y Derechos Humanos del Consejo Nacional de la Persona con Discapacidad**, y participó en la definición de políticas de salud mental del Ministerio de Salud.

De igual manera, participa activamente en colectivos, fundaciones y asociaciones de la sociedad civil, para la defensa de los derechos humanos y la divulgación de la ciencia.



Al asumir el cargo, Raventós tiene como objetivo ampliar la participación de los países de bajo y mediano ingreso en la Sociedad Internacional de Psiquiatría Genética, con el fin de reducir la brecha de producción del conocimiento científico frente a los países de alto ingreso (foto: Cristian Araya).

Recientemente, fue nombrada punto focal (enlace) del Grupo Mujer y Ciencia de la Red Interamericana de Academias de Ciencias ([IANAS](#), por sus siglas en inglés). Dicha designación la otorgó la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, de la cual es parte Raventós.

Ampliar participación

Al asumir el cargo, Raventós tiene como meta ampliar la participación de los países de bajo y mediano ingreso en la [ISPG](#). La investigadora explicó que el 10 % de la población mundial vive en países de alto ingreso y ahí se genera el 90 % del conocimiento científico. Eso es lo que se conoce como Brecha 90/10 (GAP 90/10).

“Para mí es muy importante ingresar a la junta directiva de la ISPG, porque es un campo (encontrar genes que aumentan el riesgo para padecer trastornos mentales) en el que yo me he desenvuelto los últimos 25 años”, expresó. Agregó que son pocos los países de bajo y mediano ingreso que generan conocimiento, por tal razón, ella quiere incidir en el aumento de la cantidad de países que puedan participar activamente en la investigación.

“En América Latina están Costa Rica, México y Guatemala; en Suramérica hay grupos fuertes en Argentina, en Chile y Brasil, pero sigue habiendo poca representación”, indicó.

“La idea es que los países de bajo y mediano ingreso participen como lo hacemos nosotros, como pares en igualdad de condiciones, con garantías que protejan los recursos genéticos,

para que al final sea el país el que se beneficie y desarrolle su capacidad científica”, manifestó la investigadora.

Por otra parte, como punto focal de IANAS, Raventós buscará una mayor representación por género, etnia, orientación sexual, discapacidad y otros grupos tradicionalmente menos representados en el quehacer científico a nivel internacional.

“Yo creo que la ciencia no debe aislarse de la definición de políticas. No es que la ciencia sea el único criterio para definir políticas, pero sí hay aspectos que deben considerarse cuando se definen políticas públicas. A mí me parece importante que el desarrollo científico sea humanista, que esté conectado con la gente”, manifestó la investigadora.

[César Parral](#)

Periodista, Vicerrectoría de Investigación

irasol.vi@ucr.ac.cr

Etiquetas: [biología](#), .