

## Una técnica para realizar implantes óseos gana el Premio a la Innovación en África

Escrito por Tutorial

Lunes, 12 de Mayo de 2014 16:09 - Última actualización Lunes, 12 de Mayo de 2014 17:23

---

La [Fundación Africana para la Innovación entregó su premio anual](#) al proyecto sudafricano encabezado por Nicolaas Duneas y Nuno Peres que han desarrollado una innovadora técnica para el tratamiento de lesiones óseas y osteoporosis mediante implantes biológicos regenerativos. El anuncio se realizó en la ceremonia organizada por la fundación en colaboración con el gobierno de Nigeria, donde Ngozi Okonjo-Iweala, Ministra de Finanzas pronunció el discurso principal.

Los ganadores fueron elegidos entre un total de 700 candidaturas procedentes de 42 países.□

La degradación en los huesos obliga a que muchos pacientes tengan que soportar la extracción de tejido óseo a partir de sus propias caderas o de donantes fallecidos. La nueva técnica consiste en una inyección que conduce a una restauración completa y natural del hueso, incluyendo la médula ósea. Está producido a partir de mamíferos.

Los ganadores fueron seleccionados por un panel de jurados en base a la comercialidad, originalidad, escalabilidad, impacto social y potencial del negocio de los proyectos.

El jurado también reconoció como finalistas a un robot de cocina que prepara platos tradicionales africanos y a un dispositivo de cultivo de bajo costo que permite drenar fácilmente el exceso de agua en los campos anegados.

"El premio a la innovación este año demuestra que los africanos encuentran soluciones a los desafíos africanos", dijo Jean-Claude Bastos de Morais, fundador de la Fundación Africana para la Innovación.

□

