



18 Abril, 2016

HISTORIAS 'ON LINE'

TECNOLOGÍA

Recuperan la movilidad en tetraplejía a partir de señales cerebrales

En junio de 2014, Ian Burkhart se hizo famoso por ser la primera persona parálitica capaz de mover su

mano con la mente. Ahora realiza acciones más sofisticadas que implican la muñeca y los dedos, y puede coger una cuchara, levantar un auricular y llevárselo hasta la oreja y deslizar una tarjeta de crédito. Los investigadores, del Centro Médico



Wexner en la Universidad Estatal de Ohio, culminan así una prueba de concepto sobre la utilidad de este sistema de restauración del movimiento tras un daño medular aplicado directamente en el miembro paralizado. El trabajo se publica en *Nature*.

HÁBITOS DE VIDA

Ferrán Adriá y Mickey cocinan en La Paz un plato saludable

El Hospital Universitario La Paz, de Madrid, ha colaborado con el chef Ferrán Adriá en el proyecto de Disney *Te*

*cuento en la cocina*, enmarcado dentro de la campaña *Juntos por una vida sana*. El proyecto multiplataforma pretende proporcionar un encuentro entre padres e hijos para cocinar recetas saludables y fomentar un estilo de vida sana de forma lúdica

y divertida. Como parte del lanzamiento del proyecto, Adriá ha preparado con los niños ingresados rollitos *Hakuna matata*. La iniciativa ha contado con el asesoramiento de Carmen Gómez Candela, jefa de la Unidad de Nutrición de La Paz.



INTERTERRITORIAL

'Receta' enfermera: Alonso reunirá al Foro de la Profesión

El ministro de Sanidad en funciones, Alfonso Alonso, compareció tras el Consejo Interterritorial, junto al se-

cretario general de Sanidad, Javier Castrodeza. En torno a uno de los temas protagonistas, la prescripción enfermera, prometió reunir al Foro de las Profesiones Sanitarias (que agrupa a los representantes de médicos, enfermeros, autonomías y

Ministerio). No concretó cuándo, pero dejó caer que será en las próximas semanas.



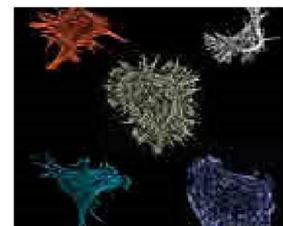
ONCOLOGÍA

La rigidez de los tejidos activa el cáncer

Un grupo multidisciplinar de investigadores del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) ha descubierto el me-

canismo mediante el cual la rigidez del tejido activa el cáncer. Este nuevo conocimiento abre puertas hacia nuevas estrategias para frenar, incluso detener, el crecimiento de tumores. El resultado es fruto de la colaboración entre investigadores

del IBEC y del Georgia Institute of Technology (Estados Unidos). Este descubrimiento, que pertenece a una familia de patentes, es el resultado de una larga investigación dedicada al estudio de las fuerzas que las células ejercen sobre su entorno.



OPINIÓN

Romper con los falsos mitos sobre el autismo

Joan Carles March, director de la Escuela Andaluza de Salud Pública, desmiente en su último artículo de *Pan-*

*tallas ¿saludables?* algunos falsos mitos sobre el autismo. "En el proceso de concienciación es fundamental romper los falsos mitos asociados a las personas con un Trastorno de Espectro Autista (TEA). El autismo es un síndrome con un espectro



muy amplio, no una enfermedad. Afecta de forma diferente, así que no hay dos personas con autismo iguales y por eso no se puede nunca generalizar. Y como hay mucho camino por andar, también hay muchos mitos a evitar".