

El portal
de noticias
sobre I+D+i



Nueva alianza entre el Centro de Regulación Genómica (CRG) y una empresa líder en genómica

Publicado por RDi Press en 03/04/2012

[Ver comentarios](#)

[Deja un comentario \(0\)](#)

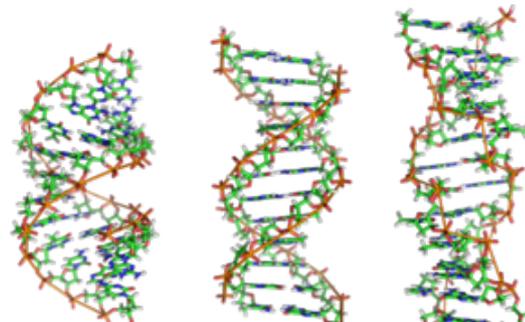
El [Centro de Regulación Genómica \(CRG\)](#) ha firmado recientemente un acuerdo de colaboración de un año de duración con [Illumina](#), una empresa líder en la creación y desarrollo de herramientas innovadoras para las ciencias de la vida y de sistemas integrados para el de análisis a gran escala de la variación y función genéticas.

El acuerdo permitirá una colaboración estrecha entre el CRG, cuya principal misión es el estudio del genoma y cómo éste se traduce en las características que diferencian a una persona de otra, e Illumina, una empresa líder que cuenta con una tecnología y unos productos que aceleran la investigación en el análisis genético y sus aplicaciones, allanando el camino hacia la nueva medicina molecular para, al final, transformar la salud.

La colaboración implica a distintas áreas y favorecerá el intercambio de conocimiento y saber hacer a nivel científico y de gestión de ambas partes así como también ofrecerá unas condiciones ventajosas para el CRG en relación a los productos y servicios de la compañía y apoyará la organización de eventos científicos en el centro.

“Éste es un primer paso en una relación de trabajo conjunta que doy por seguro, será muy fructífera y abrirá la puerta a nuevas colaboraciones más aplicadas en el campo de la genómica, incluyendo el estudio de las enfermedades genéticas”, opina Luis Serrano, director del CRG.

Al mismo tiempo, el acuerdo va alineado con la dirección estratégica del CRG para fomentar la colaboración entre el centro y las empresas del sector. Este tipo de alianzas, junto con colaboraciones con hospitales, otros centros de investigación y asociaciones de pacientes, son exactamente lo que el CRG quiere fomentar, ya que son esenciales para atraer financiación privada y para desarrollar un nuevo modelo económico basado en el conocimiento y en la innovación.



Con este objetivo, el CRG demuestra su compromiso con la investigación y en hallar soluciones innovadoras en momentos difíciles, centrando sus esfuerzos en el avance del conocimiento en beneficio de la sociedad, de la salud pública y de la prosperidad económica.

Noticias relacionadas

- [Un estudio del Institut de Recerca Biomèdica \(IRB Barcelona\) contribuye a explicar las diferencias entre los genomas de las especies](#)
- [Cada vez cobrarán mayor importancia los estudios de farmacogenética que permiten seleccionar los medicamentos más eficaces y mejor tolerados para cada paciente](#)
- [¿Porqué la misma mutación mata a un individuo y no a otro?](#)
- [Predecir las variaciones en el fenotipo a partir del estudio individual de cada genoma](#)

FUENTE: http://pasteur.crg.es/portal/page/portal/Internet/06_NOTICIAS/HIDE-PRESSRELEASES/New%20alliance%20links%20genomics%20research%20centre%20and%20industry%20leader

[Biotecnología](#), [Ciencia](#), [Destacadas](#), [portada](#) [Centre de Regulació Genòmica](#), [CRG](#), [DNA](#), [genética](#), [genoma](#), [genómica](#), [Illumina](#), [Medicina molecular](#)

← [Realizan nuevos avances en el diagnóstico de la incontinencia urinaria](#)

[Logran iluminación de alta eficiencia y bajo consumo energético](#) →

Comparte esta entrada:



No es posible hacer comentarios.

Partners



Etiquetas

ADN Alzheimer astronomía biodiversidad cambio climático Centro Superior de Investigaciones Científicas cerebro Ciencia CO2 Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CSIC **cáncer** **DNA** **Energía** **ESA**
espacio European Space Agency **gen**
genes **Health** **I+D** **I+D+i** **innovación**
investigación **matemáticas**
Medioambiente **Ministerio de Ciencia**
e Innovación **NASA** **Nature** **oncología**
satélite **Science** **Sistema Nervioso Central**
Tecnalia **Tecnología** **tumor** **UB** **universidad**
autónoma de madrid **Universidad**
Complutense de Madrid **Universidad**
de Barcelona **Universidad de Granada**
Universidad del País Vasco **Universidad**
Politécnica de Madrid **Universidad**
Politécnica de Valencia **Zeltia**

Salud 2.0

Aumenta la incidencia de cáncer de pulmón y de EPOC en las mujeres por culpa del tabaquismo
El fluido tisular permite la entrada de los paramixovirus en las células
Un estudio del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) contribuye a explicar las diferencias entre los genomas de las especies
Facilitando la labor a los forenses

Energía

El aumento del CO2 provocó el calentamiento global del final de la Edad de Hielo
Un estudio demuestra la viabilidad del biosecado en invernaderos con residuos de jardinería como generador de energía
Detectan un púlsar a energías más altas que las previstas por la teoría
Presentan un laboratorio de hidrógeno para almacenar electricidad de renovables

Comunicación

Sage muestra las claves para la reactivación empresarial en "Networking on Rails 2012"
El Bureau, Tecnalia y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) confirman que los spots de larga duración provocan emociones más intensas
Un estudio demuestra la viabilidad del

biosecado en invernaderos con residuos de jardinería como generador de energía
Prolongar la educación secundaria puede aumentar el coeficiente intelectual

Biotecnología

El fluido tisular permite la entrada de los paramixovirus en las células
Un estudio del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) contribuye a explicar las diferencias entre los genomas de las especies
Facilitando la labor a los forenses
Se descubre el dinosaurio con plumas más grande de la historia

Empresas

Astrium recibe la adjudicación de un contrato de la Agencia Espacial Europea (ESA) para continuar el desarrollo de Ariane 5 ME
Sage muestra las claves para la reactivación empresarial en "Networking on Rails 2012"
Tecnalia desarrolla un sistema flexible de descanso para personas con movilidad reducida
Un estudio radiografía cómo innovan las empresas españolas

Ciencia

El yeso se convierte en bassanita antes de cristalizar
Astrium recibe la adjudicación de un contrato de la Agencia Espacial Europea (ESA) para continuar el desarrollo de Ariane 5 ME
Un proyecto para reducir el impacto de los derrames de crudo
El Bureau, Tecnalia y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) confirman que los spots de larga duración provocan emociones más intensas

Medio Ambiente

Un proyecto para reducir el impacto de los derrames de crudo
Un sistema informático mejora la gestión de riesgos de los desastres naturales

El aumento del CO2 provocó el calentamiento global del final de la Edad de Hielo
Un estudio demuestra la viabilidad del biosecado en invernaderos con residuos de jardinería como generador de energía

RSC

Sage muestra las claves para la reactivación empresarial en "Networking on Rails 2012"
Un proyecto para reducir el impacto de los derrames de crudo
El Bureau, Tecnia y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) confirman que los spots de larga duración provocan emociones más intensas
Tecnia desarrolla un sistema flexible de descanso para personas con movilidad reducida

Tecnología

El yeso se convierte en bassanita antes de cristalizar
Astrium recibe la adjudicación de un contrato de la Agencia Espacial Europea (ESA) para continuar el desarrollo de Ariane 5 ME
Un proyecto para reducir el impacto de los derrames de crudo
Cuando el universo pisó el acelerador