

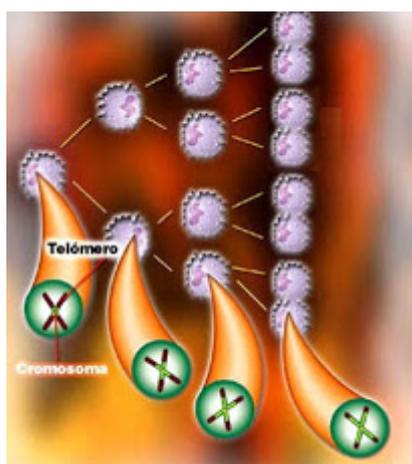
Este sitio emplea cookies de Google para prestar sus servicios, para personalizar anuncios y para analizar el tráfico. Google recibe información sobre tu uso de este sitio web. Si utilizas este sitio web, se sobreentiende que aceptas el uso de cookies.

[MÁS INFORMACIÓN](#) [ENTENDIDO](#)

Los avances de la medicina en el campo de la genética, por ende de la herencia, están modificando el paisaje del conocimiento médico de las enfermedades. Este BLOG intenta informar acerca de los avances proveyendo orientación al enfermo y su familia así como información científica al profesional del equipo de salud de habla hispana.



TELÓMEROS



la llave de las ciencias médicas en los próximos cien años

herencia genética y enfermedad

AddThis



Translate

Con la tecnología de [Google Traductor](#) de

Archivo del blog

▼ 2016 (6774)

▼ julio (230)

¿Merece la mantequilla su mala reputación?: Medlin...

La pérdida de la memoria: ¿algo normal o señal de ...

Según los alergólogos, un baño diario

lunes, 4 de julio de 2016

Los ensayos clínicos precisan biomarcadores de polímeros terapéuticos - DiarioMedico.com

[Los ensayos clínicos precisan biomarcadores de polímeros terapéuticos - DiarioMedico.com](#)

PARA LA SELECCIÓN DE PACIENTES

Los ensayos clínicos precisan biomarcadores de polímeros terapéuticos

El desarrollo e indentificación de biomarcadores de polímeros terapéuticos potenciará los ensayos clínicos y beneficiará a pacientes seleccionados.

Enrique Mezquita. Valencia | 04/07/2016 12:15

compartir Like [Twitter](#)

Este sitio emplea cookies de Google para prestar sus servicios, para personalizar anuncios y para analizar el tráfico. Google recibe información sobre tu uso de este sitio web. Si utilizas este sitio web, se sobreentiende que aceptas el uso de cookies.

MÁS INFORMACIÓN ENTENDIDO

producirse en beb...
 Este verano, manténgase alerta a los peligros que ...
 La FDA desaconseja comer masa para galletas cruda:...
 Dormir lo suficiente podría ayudar a los hombres a...
 Los hombres se enfrentan a un riesgo más alto de p...
 La protección que ofrece una vacuna contra la mala...
 La FDA aprueba un implante ocular para los miembro...
 Un gen vinculado con el cáncer de mama también aum...
 Los cigarrillos electrónicos podrían dañar las cél...
 En los países en desarrollo, uno de cada tres hosp...
 Quién es más propenso a buscar ayuda para la ferti...
 Muchas 'aplicaciones de fertilidad' para smartphon...
 No descuide la seguridad de los alimentos cuando c...
 Las olas de calor son un peligro para la salud: Me...
 Los supervivientes al cáncer en EE. UU. están vivi...
 La familia es clave para ayudar a los adolescentes...
 La gripe porcina de 2009 se originó en México: Med...
 La terapia psicoeducativa mejora los síntomas de l...
 El taichí es una opción a la terapia física estándar...
 ¿Se subestima el impacto de la artrosis sobre el p...
 La estimulación del nervio vago reduce síntomas de...
 Nueva técnica quirúrgica para escoliosis de extrem...
 Proponen organizar reuniones de pie para mejorar l...
 HERENCIA, GENÉTICA y ENFERMEDAD
 ► DIRECTORIO DE DO...
 Iniciativa 'Heart 25 by 25': dos millones de muert...
 El Clínico de Barcelona estudiará los efectos de l...
 Deutetrabenazina reduce los síntomas de la enferme...
 Describen un mecanismo celular clave para el desar...
 La vacuna materna antigripal protege al bebé ocho ...
 Medicina y Literatura
 El trasplante autólogo de células madre sigue sien...
 La FDA sitúa a ocrelizumab en la vía de aprobación...
 AbbVie y Janssen reciben de la FDA la cuarta desig...
 Oryzon elige a ORY-3001 para iniciar su desarrollo...
 Los datos clínicos de PKC412 (Novartis) muestran u...
 BIAL recibe la aprobación de la CE para un nuevo t...



María Jesús Vicent, organizadora del evento y responsable del Laboratorio de Polímeros Terapéuticos del CIP (Enrique Mezquita)

Los polímeros terapéuticos, considerados las primeras nanomedicinas poliméricas, están formados por más de un elemento, que incluye un principio activo y un polímero (compuesto químico resultante de la unión de varias moléculas). En este tipo de macromoléculas siempre existe un enlace químico entre el principio activo y el portador polimérico, que es el responsable de modular el valor terapéutico del fármaco, dar propiedades de especificidad y reducir la toxicidad, las tres características por las cuales han supuesto un gran avance en su aplicación a la ciencia médica.

Nanofármacos específicos

En el XI Simposio Internacional sobre Polímeros Terapéuticos, celebrado en el Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia (CIPF), más de 200 especialistas han abordado las últimas investigaciones sobre estos **fármacos capaces de aumentar la eficacia de tratamientos médicos y reducir, a su vez, sus efectos secundarios**. Según ha explicado a DM María Jesús Vicent, organizadora del evento y responsable del Laboratorio de Polímeros Terapéuticos del CIPF, en este encuentro se ha remarcado "la necesidad de la identificación de biomarcadores específicos de polímeros terapéuticos que permitan el diseño más eficiente de los ensayos clínicos".

Asimismo, otros elementos claves son **seleccionar "a aquellos pacientes con unas características específicas que**

Qué es lo nuevo en este sitio |
 Influenza estacion...
 Recursos para socios en la prevención
 de la influe...
 Tres de cada cuatro españoles
 duermen peor en vera...
 Diseñan vacunas con ARN
 programables contra el Ébo...
 Ejercicio aeróbico como medio de
 prolongar la vida...
 La ingesta media de proteínas de los
 españoles, po...
 Nuevos datos sobre la influencia del
 centeno en el...
 Un péptido transporta fármacos hasta
 las lesiones ...
 El parche cardíaco biónico podría
 reparar el mioca...
 El ciclismo aumenta la capacidad
 cardiovascular - ...
 La fibrólisis diacutánea es efectiva en
 el abordaj...
 Infradiagnóstico y abordaje
 multidisciplinar: dos ...
 Terapia respiratoria domiciliaria: 'a la
 caza' de ...
 La apnea más grave reduce el riesgo
 cardiovascular...
 El receptor inmune CD69 juega un
 papel clave en ps...
 'CRISPR es mucho, pero hay que
 atemperar expectati...
**Los ensayos clínicos precisan
 biomarcadores de pol...**
 La CE aprueba una nueva indicación
 de 'Kyprolis', ...
 El cáncer de pulmón será el más letal
 en mujeres e...
 Estrés laboral, el tóxico invisible -
 DiarioMedico...
 El 'hospital de ratones' de Harvard
 acelera los en...
 Una inmunoterapia frente al cáncer
 de páncreas ent...
 Regorafenib eleva el pronóstico del
 hepatocarcinom...
 El zika y el dengue competirán en Río
 / Reportajes...
 A las personas mayores les cuesta
 reconocer las em...
 La exposición prenatal al paracetamol
 puede aument...
 La pasta no engorda / Noticias / SINC
 Frenar la diabetes: un gran reto
 mundial en materi...
 Las muertes por cáncer de pulmón
 superarían a las ...
 El Hospital Quirónsalud Barcelona
 pone en marcha e...
 Un paso más cerca del tratamiento del
 linfedema
 La aspirina mejora el tratamiento de
 la septicemia...
 El zika abre el debate sobre si
 deberían posponers...
 El tratamiento con testosterona
 mejora la función ...
 El robot quirúrgico Da Vinci también
 cumple sus ex...
 MercatorNet: What's lost when we
 photograph life i...
 MercatorNet: The disappearing third
 child
 MercatorNet: Are the kids all right? Ask
 them when...
 Una cirugía para implantar hueso -
 INVDES
 Hallan una relación entre la psoriasis y

aseguren que se van a beneficiar significativamente del tratamiento con un nanofármaco específico", sin olvidar los progresos para conseguir "menores toxicidades, mayor eficiencia terapéutica y, por tanto, una mayor rapidez en demostrar el beneficio clínico y así llevar estos nuevos fármacos al paciente de forma eficaz".

En su opinión, "está claro es que es un campo de investigación en el que ya se ha demostrado un beneficio clínico -su uso ya es rutinario en el tratamiento del cáncer, enfermedades infecciosas, esclerosis múltiple, artritis, degeneración relacionada con la edad y otras patologías crónicas-, pero que está todavía en crecimiento exponencial y ofrece multitud de oportunidades a la vez que retos en necesidades clínicas todavía no resueltas". Para conseguir estos objetivos, se ha puesto de manifiesto la necesidad de desarrollar también **otras herramientas, como "sistemas de imagen que ofrecen diagnóstico junto con la terapia -diagnóstico de acompañamiento-**, lo cual permite a los clínicos llevar a cabo mejor su trabajo en una cirugía así como seleccionar que tipo de terapia dar al paciente".

Desarrollos concretos

Durante la conferencia, se han analizado fármacos poliméricos para celíacos entrando en ensayos clínicos, "que son capaces de unirse al gluten después de ser ingerido haciendo que éste sea mucho menos tóxico para la persona celíaca". Para Vicent, se trata de un fármaco ideal para prevenir cualquier situación no controlada en la comida de personas celíacas que podría mejorar su calidad de vida.

También se han presentado **nuevos polímeros terapéuticos aprobados en estos dos últimos años**, como Movantik (AstraZeneca), que reduce el estreñimiento causado por las medicinas opioides (narcóticos) que se usan para el tratamiento del dolor crónico severo sin reducir los efectos del narcótico para aliviar el dolor; o Veltassa (conocida en España como Patiromer) de la empresa americana Relypsa, "capaz de enlazarse al potasio en su tracto digestivo y por tanto se usa para prevenir hiperpotasemia (altos niveles de potasio en su sangre)".

Publicado por [salud equitativa](#) en 8:19

No hay comentarios:

la pérdid...

Rbpj, la proteína que protege el corazón después d...

Nueva vía para quemar calorías en las células adip...

Descubren un principio activo para combatir las in...

Identifican un gen que estaría asociado con la sor...

Comprueban científicamente el uso de producto de l...

Un paciente recibió células madre dudosas y ahora ...

La Metagenómica y el mundo secreto de las bacteria...

El tratamiento con células madre para la ELA puede...

Vithas Xanit implanta desfibriladores subcutáneos ...

Un suplemento nutricional podría ser beneficioso p...

El páncreas artificial podría estar disponible en ...

La estimulación cerebral restaura la visión en pac...

La inmunoterapia mejora significativamente la supe...

Drug Safety and Availability > FDA advierte acerca...

Drug Safety and Availability > La FDA refuerza las...

Un fármaco experimental para el herpes genital se ...

Muchas personas mayores se niegan a jubilarse: Med...

Qué hacer y qué no hacer para sacarse una astilla ...

- ▶ junio (1203)
- ▶ mayo (1142)
- ▶ abril (1124)
- ▶ marzo (1173)
- ▶ febrero (1017)
- ▶ enero (885)
- ▶ 2015 (11560)
- ▶ 2014 (11224)
- ▶ 2013 (11115)
- ▶ 2012 (9955)
- ▶ 2011 (7885)
- ▶ 2010 (6227)
- ▶ 2009 (2565)

NUESTRA SEÑORA DE LA MEDALLA MILAGROSA



Publicar un comentario en la entrada

Introduce tu comentario...

Comentar como: Mila (Google) ▼ Salir

Publicar Vista previa Avisame

¡VIVA LA DIFERENCIA!

¡LA QUIERO! >

LA SINFÍN.

20 GB

LLAMADAS ILIMITADAS

Y EN YOIGO.COM

20% DTO.

durante 6 meses.

23,20

€/MES IVA INCL.

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

Ella me ha guiado a lo largo de mi vida

Páginas vistas en total



5,260,103

Datos personales



salud equitativa

ver historia personal en:

www.cerasale.com.ar [dado de baja por la Cancillería Argentina por temas políticos, propio de la censura que rige en nuestro medio] //
www.revistamedicos.com.ar //
www.quorumtuc.com.ar //
www.sectorsalud.com.ar //
www.maimonides.edu //
weblog.maimonides.edu/farmacia/archives/UM_Informe_Autoevaluacion_FyB.pdf - //
weblog.maimonides.edu/farmacia/archives/0216_Admin_FarmEcon.pdf -
[// www.documentalistas.org.ar](http://www.documentalistas.org.ar) //
www.cpcesfe2.org.ar //
www.nogracias.eu //
www.estenssorome.com.ar //
www.cuautitlan.unam.mx/descargas/licenciaturas/bqd/plandestudio_bqd //
www.latamjpharm.org/trabajos/25/2/LAJOP_25_2_6_1_M4M6Z9746D.pdf //
www.nogracias.eu/v_juventud/informacion/informacionver.asp?cod= //
www.colfarse.com.ar //
www.proz.com/kudoz/english_to_spanish/art_literary/523942-key_factors.html - 65k - //
www.llave.connmed.com.ar/portalnoticias_vernoticia.php?codigonoticia=17715 //
www.frusculleda.com.ar/homepage/espanol/activities_teaching.htm //
<http://www.on24.com.ar/nota.aspx?idNot=36331> ||

Ver todo mi perfil

SÍMBOLO PATRIO



ARGENTINA

SÍMBOLO ECOLÓGICO NACIONAL



FLOR DE CEIBO

tu piedra, mi piedra, nuestra roca



rodocrosita, rosa del Inca

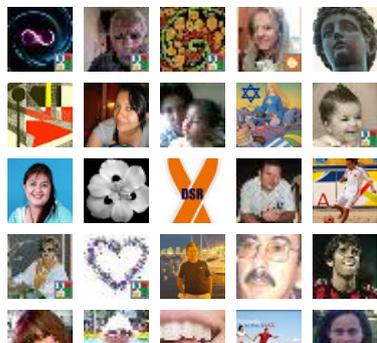
Seguidores

Participar en este sitio



Google Friend Connect

Miembros (104) [Más »](#)



Paperblog

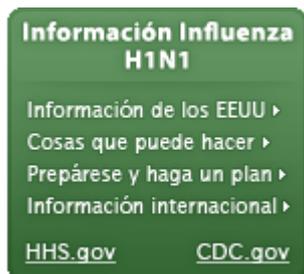


MÉDICOS medicina global



gestión en salud en idioma español

FDA - CDC en español



U.S.A. - H1N1 en idioma español

CDC - H1N1 al instante



FDA/CBER

European Society of Human Genetics



ESHG

Medline Plus en español (u otros idiomas)



Biblioteca Médica de los Estados Unidos de Norteamérica

Sociedad Internacional para Enfermedades Infecciosas



Adhesión y vínculo

Red de información de salud para refugiados



Información de Salud Multicultural

AMA



American Medical Association

COALICIÓN DEL LINFOMA



MYELOMA MULTIPLE



European Cancer Patient Coalition



Asociación Española de Afectados por Linfomas, Mielomas y Leucemias (AEAL)

aeal

ENFERMEDADES RARAS



Rare Disease Day

Adhesión a la National Organization for Rare Diseases: Febrero 28, 2009

EURORDIS: European Organisation for Rare Diseases



adhesión del BLOG

Enfermedades Raras

= Rare Diseases



Genetics Home Reference
Your Guide to Understanding Genetic Conditions

contribuyendo a crear conciencia
mediante el conocimiento

ENFERMEDADES RARAS



Adhesión a la investigación médico-
clínica y científica

Mi lista de blogs

e GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA

What's New at CBER Update

Hace 11 horas

e EL DISPENSADOR

LA ABANDONADA

Hace 11 horas

e CIENCIASMEDICASNEWS

If you've asked yourself if you're
drinking too much, you might be.

Hace 13 horas

Dra. Marisa Aizenberg

Ordenan a obra social la cobertura
integral de estudios y consultas en
centro médico a favor de paciente

Hace 15 horas

Bioseguridad



Inactivation and
Environmental
Stability of #Zika
Virus

Hace 18 horas

En el país de Alicia Abatilli

Lunes



Hace 1 día

e PREVENIR LA CEGUERA

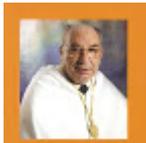
ESPERANZA PARA PACIENTES CON
DISTROFIAS RETINIANAS

Hace 2 días

e DERECHO Y SALUD

LICENCIADAS EN OBSTETRICIA EN
BUENOS AIRES, PUEDEN PRESCRIBIR
MEDICAMENTOS

Hace 1 semana

e EL BLOG DE LUIS MADRIGAL

UN RECORDADO
OLVIDO

Hace 2 semanas

**e ESQUIMEDES UN LUGAR MAS
ALLA DE LA IMAGINACIÓN**

CUANDO HUYA LA
MEMORIA

Hace 3 semanas

e Encuentros con la imaginación

La otra vida

Hace 4 semanas

**e FARMA Y SALUD
INVITACIÓN**

Hace 4 semanas

e Diario de Cornelivs

Maratón de Madrid.
Crónica fotografica
de una maraton
disfrutada, con final
cervantino.

Hace 2 meses

e HORAS ROTAS

VELA PERMANENTE
EN HORAS ROTAS:
LINEAS + PINCELADA
Nº55: LEONID
AFRÉMOV

Hace 2 meses

e Autistic by Injection

Special Report:
VAXXED
[UNCENSORED] The
Real Story

Hace 3 meses

e El Arte de Virginia Palomeque

Nocturnal

Hace 4 meses

e Aula de Paz Camin de Mieres

PELICULAS DE
NUESTRA VIDA: STAR
WARS: EPISODE VII -
THE FORCE AWAKENS

Hace 5 meses

e AMAZÔNIA INFORMA

Jogos têm desfile de beleza indígena para valorizar diversidade das etnias

Hace 8 meses

Mundo Psoriasis

EE.UU. aprobó 'Cosentyx' (secukinumab) para psoriasis en placas moderada/grave

Hace 1 año

Allma un rincón para los amigos



MANOS

Hace 2 años

Mamá Espacio para embarazadas



Por qué los bebés de Finlandia duermen en cajas de cartón

Hace 3 años

Bienvenido a Psoriasis 360 | Psoriasis360

DERECHO Y SALUD

