ATRYS
A la vanguardia de la salud para el bienestar de las personas
Conferencia anual de las plataformas tecnológicas de investigación biomé
8 de marzo de 20

ATRYS

Colaboración público-privada en medicina de precisión

Víctor González Rumayor

vgrumayor@atryshealth.com

Quienes Somos

"*Atrys Health* es una compañía especializada en servicios médicos innovadores de diagnóstico por imagen y diagnóstico oncológico de precisión, así como en tratamientos avanzados en radioterapia de dosis única. Nuestro compromiso con la I+D nos sitúa a la vanguardia de la medicina individualizada."

Áreas de actividad

Diagnostico avanzado

Telemedicina

Radioterapia

Trabajamos en red lo que permite que nuestro servicios de diagnóstico y tratamiento sigan un modelo escalable y damos acceso a nuestros clientes a los mejores profesionales médicos.

Áreas de actividad: cifras

I+D

€13M+

INVERTIDOS

Patología

SERVICIOS DE DIAGNOSTICO Y PRONÓSTICO AVANZADO

Diagnóstico Imagen Online

RADIOLOGIA, CARDIOLOGIA, OFTALMOLOGIA, DERMATOLOGIA

Radioterapia

DE DOSIS UNICA GUIDA POR IMAGEN (SD-IGRT)

119.000

PRUEBAS PATOLOGIA, CITOLOGIA, Y HEMATOLOGIA AL AÑO

90.000

TAC Y RM INFORMADOS AL AÑO

300.000

ECG LEIDOS AL AÑO

500+

PACIENTES TRATATOS RADIOTERAPIA FEBRERO 2016

COTIZADO EN MaB MERCADO ALTERNATIVO BURSÁTIL ATRY

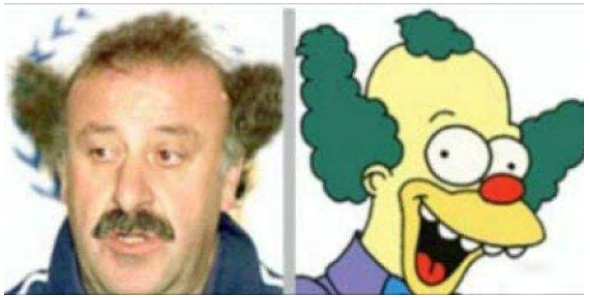
Empresa cotizada en el Mercado de Valores MAB español

ÁREAS DE ACTIVIDAD

Medicina de precisión

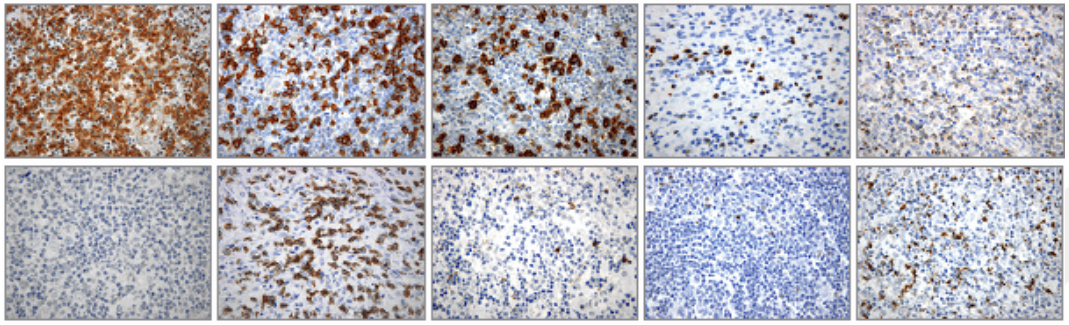
MEDICINA PERSONALIZADA

No hay dos pacientes iguales…



PATOLOGÍA DE SISTEMAS

Tampoco tumores…



PROYECTOS EN MARCHA EN 2017

ATRYS

LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE I+D	PROYECTOS EU	RETOS 15	RETOS 16	AVANZA 16
Nuevas herramientas de diagnóstico				
-Companion diagnostics	THERAYAP			
-Big Data			METABREAST	
-Kits diagnósticos	PRECISESADS	PREDICTGYN	GLIBIOLIQUID	
Nuevos marcadores				
Anticuerpos terapia		GLIOMATHERAPY		
Desarrollos en diagnóstico online	e-PREDICE		eDSALUD	e-CARDIO
Otros		PAPILOMA ZIPINTEINAS		

CÁNCER
AUTOINMUNES
DIAGNOSTICO ONLINE
BIOPSIA LIQUIDA

Unión Europea

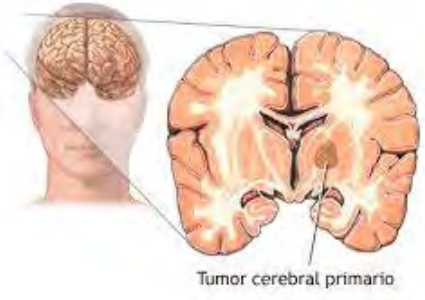
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

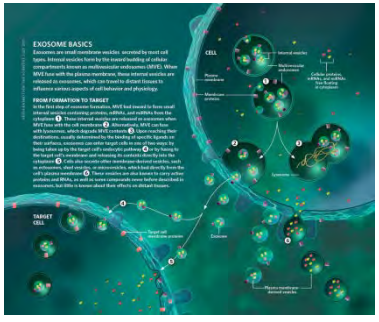
GLIBIOLIQUID

Desarrollo de un kit de diagnóstico a partir de sangre (biopsia líquida) en pacientes con tumor cerebral

OBJETIVO: Desarrollo de un producto diagnóstico estandarizado basado en el análisis del contenido de Vesículas Extracelulares (VEs) en biopsia líquida de pacientes con tumores cerebrales que permita identificar la presencia de mutaciones en el gen IDH1.

SOCIO: Fundación Hospitales HM





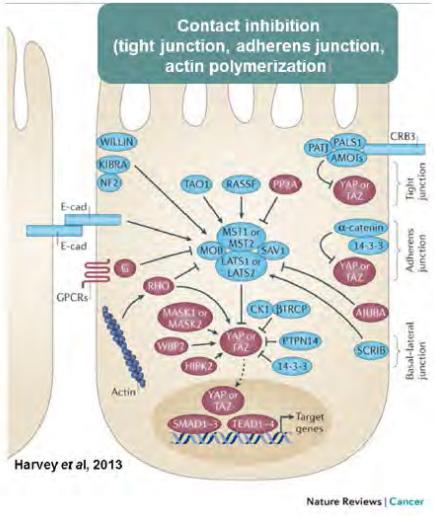
THERAYAP

A tailored and rational approach for treating cancer patients with a YAP-TEAD inhibitor

OBJETIVO: Obtener un nuevo fármaco anti tumoral innovador y efectivo, y llevarlo al mercado a través de un proceso validado, acompañado de una herramienta diagnóstica que permita identificar los pacientes que puedan beneficiarse de la terapia.

SOCIOS: INVENTIVA + XENTECH

SUBCONTRATADO: LEITAT



- The Hippo signaling pathway was initially identified through genetic mosaic screens for suppressors of tissue overgrowth in flies
- It is regulated by cell polarity, adhesion and junction proteins
- The central components of this pathway comprise a regulatory serine-threonine kinase module and a transcriptional complex

Atrys Health recibe el apoyo de la Unión Europea y Eureka, a través de su Programa Eurostars-2, para el proyecto de investigación oncológica TheraYAP

25-11-2016 / 13:49 Escrito por redacción prnoticias Publicado en Atrevia S 0 comentarios

Atrys Health ha recibido una subvención por importe de 632mil € para el desarrollo del proyecto internacional de investigación oncológica TheraYAP. Esta subvención está cofinanciada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial y por la Unión Europea, a través del Programa Marco de investigación e innovación Horizonte 2020.

Este proyecto, en colaboración con las compañías francesas Inventiva (especializada en el descubrimiento y desarrollo de fármacos) y XenTech (con amplia experiencia en evaluación preclínica de agentes antitumorales),

PRECISESADS

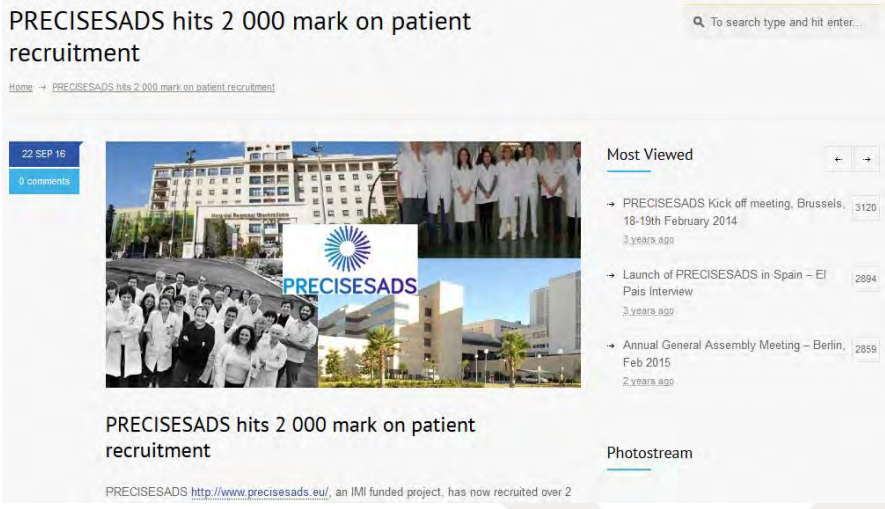
PRECISESADS
Molecular Reclassification to Find Clinically Useful Biomarkers for Systemic Autoimmune Diseases

Innovative Medicines Initiative

Molecular Reclassification to find Clinically Useful Biomarkers for Systemic Autoimmune diseases

OBJETIVO: Utilización de diferentes "OMICs" y técnicas de bioinformática para identificar nuevos biomarcadores que permitan una reclasificación de enfermedades autoinmunes sistémicas (DUA), que comparten mecanismos fisiopatológicos comunes: lupus eritematoso sistémico (LES), esclerosis sistémica (CDC), síndrome de Sjögren (SSJ), artritis reumatoide (AR), síndrome antifosfolípido primario (SAFP) y enfermedad mixta del tejido conectivo (EMTC).

SOCIOS: 21 Centros de investigación entre Hospitales y OPIS, 2 PYMEs y 5 socios industriales de 12 paises europeos



LA CIENCIA

BIOMARCADORES PREDICTIVOS: Estratificación de pacientes frente a terapia

Program	Indication	Technology	Data Generation	Biomarker Identification	Biomarker Verification	Assay Development	Clinical Validation	Launch
Astrocytoma	Astrocytoma	IHC/FISH						
Prostate Predict	Prostate	miRNA/IHC						
OncoExpert	Breast C. Colon C.	Genomics Epigenomics ICH/FISH						
LymphoStrat	Lymphoma	IHC/FISH						
Predictgyn	Ovarian C Endometrial	miRNA/ICH/IF						
Anxarecu	Endometrial	ICH						
ProgGastric	Gastric C	IF/FISH						

ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS: Tratamiento oncológico con anticuerpos monoclonales

Program	Indication	Antibody development	In Vitro Testing	Elisa/ICH validation	In vivo PoC	PK/PD/TOX	Phase I/II
Gliomatherapy	Glioblastoma						

COLABORACIÓN PUBLICO - PRIVADA

ATRYS

NUEVO PARADIGMA DE LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE PRECISION

- ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA ENFERMEDAD
- ALTA ESPECIALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
- CONFLUENCIA DE TECNOLOGÍAS COMPLEJAS
- INGENTE CANTIDAD DE DATOS
- DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA A LA VALIDACIÓN CON CENTENARES DE PACIENTES Y LA CONSTATACIÓN CON META-ANÁLISIS

VENTANA DE OPORTUNIDAD

- SISTEMA NACIONAL DE SALUD ALTAMENTE COMPETENTE
- DE LA CRISIS A LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES
- AUMENTO DE LA INVERSION PRIVADA EN I+D

CLAVE DEL EXITO

- ACUERDO DE CONSORCIO

arahealth
Aragón Health Cluster

La Fe
HOSPITAL
UNIVERSITARI

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ATRYS
Universidad
Zaragoza
1542

CEU
Universidad
San Pablo

Gradiant
CENTRO TECNOLÓXICO DE
TELECOMUNICACIÓNS DE GALICIA

fundaciónhm
investigación

IRB Lleida
Institut de Recerca Biomèdica

PRINCIPE FELIPE
CENTRO DE INVESTIGACION

instituto
IMdea
nanociencia

LEITAT
Technological
Center
TECNIO
managing your technologies
member of

CSIC
CIB

IDIBAPS

HOSPITALES UNIVERSITARIOS
Virgen del Rocío

Genyo

citic

Vall d'Hebron
Institut de Recerca

i+12
Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre

JUNTA DE ANDALUCIA
Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

JUNTA DE ANDALUCIA
Biobanco
Sistema Sanitario Público de Andalucía

IDIBELL
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

HOSPITAL UNIVERSITARIO
Virgen de las Nieves

JUNTA DE ANDALUCIA
Hospital Universitario
Virgen de la Victoria

JUNTA DE ANDALUCIA
Servicio Andaluz de Salud
COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN

Complejo Hospitalario
Juan Ramón Jiménez

ZIPSOLUTIONS

XenTech

Ability Pharma
real medicine for real life

A
PHARMA
A
ARAFARMA

ODX

inventiva

BAYER

bionaturis

REIG JOFRE

AMADIX
Right Treatment. Right Patient.

Biomedal

Indra

Lilly

Era7

genzyme

Quartz Bio

ROVI

Lorgen

master
diagnóstica

grupovitelsa

ucb Pharma

VAXDYN

blueliv

FORMUNE
VACCINES

GRACIAS

Atrys Barcelona

C/Provença 392
Planta baixa
08025, Barcelona
T:+34 902 109 053

Atrys Madrid

C/Velázquez 24, 4ºD
28001 Madrid
T:+34 91 7819465

C/Núñez de Balboa 99
1º B
28006 Madrid
T:+34 91 556 89 64

Atrys Granada

Edificio Genyo (PTCS)
Av. Ilustración 114
18007 Granada
T: +34 958 715 500
Ext. 125