

2º Workshop  
Fundación Séneca  
Emprender  
desde la Ciencia:  
un reto para  
el crecimiento  
inteligente  
Wf<sup>(+)</sup>

[www.fseneca.es/workshop-emprender](http://www.fseneca.es/workshop-emprender)

Organizan



**f Séneca<sup>(+)</sup>**  
Agencia de Ciencia y Tecnología  
Región de Murcia

Colabora



Participan



Wf<sup>(+)</sup>

4 de mayo de 2015  
CEEIM

2º Workshop  
f Séneca

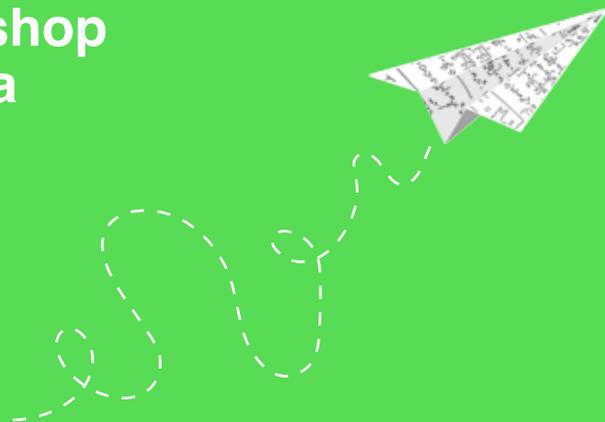
Emprender  
desde la Ciencia:  
un reto para  
el crecimiento  
inteligente



Región de Murcia  
Consejería de Industria, Turismo,  
Empresa e Innovación

**f Séneca<sup>(+)</sup>**  
Agencia de Ciencia y Tecnología  
Región de Murcia

## 2º Workshop f SéNeCa



# Emprender desde la Ciencia: un reto para el crecimiento inteligente

## Programa

4 de mayo de 2015  
CEEIM

09:00/09:15	Registro y Acreditación
09:15/09:30	Apertura a cargo del Excmo. Sr. D. Juan Carlos Ruíz López, Consejero de Industria, Turismo, Empresa e Innovación
09:30/10:00	Ponencia inaugural <i>"Hacer Ciencia, crear empresa: El caso de Biopolis"</i> <b>Daniel Ramón Vidal</b> Director Científico y Consejero Delegado de Biopolis. Consejero Delegado de Lifesequencing S.L
10:00/10:20	<b>Tania López</b> Co-Directora de Bioidentity S.L
10:20/10:40	<b>Daniel Torres-Salinas</b> CEO y co-fundador de EC3metrics S.L
10:40/11:30	Pausa café/ Networking
11:30/11:50	<b>Andrés Iborra</b> CEO en Cloud Incubator HUB
11:50/12:10	<b>Fernando Cerdán</b> CEO de Ingeniatic Desarrollo
12:10/12:30	<b>Miguel Ángel Aranda</b> Socio y fundador de AbioPep S.L
12:30/12:50	<b>Horacio Pérez-Sánchez</b> (UCAM) <b>Sergio Navarro</b> (Artificial Intelligence Talentum) Co-fundadores de Talentum Biotech.
12:50/13:05	<b>Guillermo Pérez</b> CEO de Voptica - Smart Visual Optics
13:05/13:45	Debate abierto a los asistentes, moderado por la Ilma. Sra. Dña. Celia Martínez Mora, Directora General de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información y D. Antonio González Valverde, Director de la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia
13:45/14:00	Clausura, a cargo de la Ilma.Sra.Directora General de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Emprender  
desde la Ciencia:  
un reto para  
el crecimiento  
inteligente

**Wf<sup>(+)</sup>**



**Wf<sup>(+)</sup>**

## **2º Workshop f SéNeCa**

Emprender  
desde la Ciencia:  
un reto para  
el crecimiento  
inteligente

## 2º Workshop



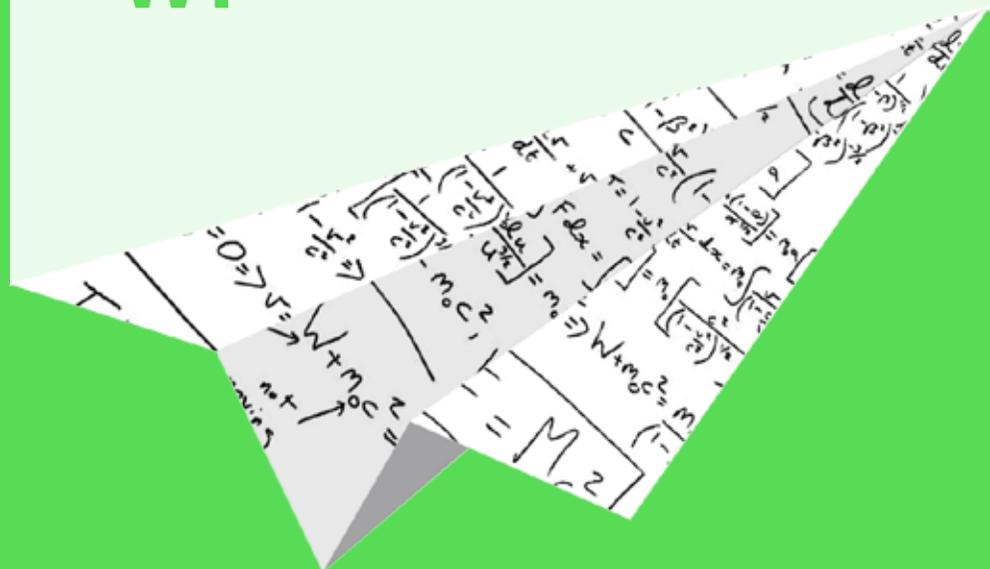
Los **Workshops Fundación Séneca Wf<sup>(+)</sup>** forman parte del Programa de Actuaciones de la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia que impulsa la **Consejería de Industria, Turismo, Empresa e Innovación**, en colaboración con distintas instituciones y organismos. Se pretende con ellos promover y dar a conocer en los ámbitos académico, profesional y empresarial distintas cuestiones de interés científico y técnico, y estimular su debate a través de la organización de foros de análisis y discusión. Constituyen, por tanto, una ocasión para el encuentro de investigadores, empresarios, profesionales y público en general interesados en diversos aspectos de la I+D+i incluidos en el amplio espectro de interés y actuación de la Fundación.

La **creación de empresas innovadoras intensivas en conocimiento y/o de carácter científico-tecnológico** así como su consolidación y maduración son un elemento fundamental para hacer realidad el crecimiento inteligente, sobre todo en el ámbito regional, pero requiere de recursos humanos cualificados e, incluso contando con ellos, se enfrenta a obstáculos derivados del marco legal e institucional, de la ausencia entre la comunidad científica de una cultura favorable al emprendimiento y, sobre todo, a la falta de testimonios ofrecidos por investigadores que hayan asumido con éxito el reto de crear nuevos productos o procesos de valor comercial desde el ámbito científico.

**“Emprender desde la Ciencia: un reto para el crecimiento inteligente”** pretende motivar, partiendo del testimonio directo de emprendedores científicos, a investigadores en disposición de poner en marcha ideas o proyectos, basados en su propia experiencia y susceptibles de convertirse en nuevas iniciativas empresariales. Asume así el reto de mostrar directamente la experiencia de quienes lo han hecho y se dirige a quienes mejor pueden aprovecharla. Son aquellos que, a pesar de los obstáculos, han pasado a la acción y conseguido, bajo las distintas fórmulas que se someten a debate, dar una dimensión distinta a su actividad investigadora, quienes pueden mostrar cómo convertir las ideas en productos y servicios valiosos y contribuir al reto de un crecimiento que toma como base el mejor conocimiento pasando de las ideas al mercado.

## Participantes

Wf<sup>(+)</sup>



## Daniel Ramón Vidal



Licenciado y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universitat de València. Hizo su doctorado en el Departamento de Genética Molecular de la empresa farmacéutica Antibióticos S.A. Realizó estancias post-doctorales en la Sección de Microorganismos Industriales del Departamento de Genética de la Universidad de Agricultura de Wageningen (Holanda). Fue Catedrático de Tecnología de los Alimentos de la Universitat de València y Profesor de Investigación en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En la actualidad es Director Científico y Consejero Delegado de la empresa biotecnológica Biópolis SL. Dicha empresa tiene como socios al CSIC, Central Lechera Asturiana, Talde Capital Riesgo y la empresa francesa Naturex. También es Consejero Delegado de Lifesequencing SL, una participada de Biópolis SL que se dedica a la secuenciación genómica masiva.  
<http://www.biopolis.es/en/index/>

## Tania López



Licenciada en Biología por la Universidad de Murcia, desarrolló su formación como técnico de investigación en el seno del proyecto “Segmentación y regionalización neurales” (Grupo de Excelencia de la Región de Murcia de la Fundación Séneca) liderado por el Prof. Luis Puelles en esta misma Universidad. En 2013, colaboró en la puesta en marcha de Bioidentity, empresa dedicada a la prestación de servicios genéticos tomando como base la huella o el perfil genético y especializada en identificación humana y sus aplicaciones. Actualmente dirige esta compañía junto con María José Jiménez.  
<http://bioidentity.es/>

## Daniel Torres-Salinas



Doctor en Documentación Científica por la Universidad de Granada, colabora asiduamente con esta Universidad en la que es miembro del Grupo de Investigación EC3, desarrollando herramientas de evaluación de la investigación, tales como Cientificacvn, I-UGR Rankings of Spanish universities y CIRC (Clasificación integrada de las revistas científicas). Colabora asimismo con la Universidad de Navarra, donde efectúa auditorías de rendimiento científico. Es co-fundador y CEO de EC3metrics, spin-off de la Universidad de Granada creada en 2013 y dedicada al análisis de indicadores bibliométricos y a servicios de evaluación de la I+D. La empresa ha sido galardonada en 2013 con el Premio a la Iniciativa Empresarial del Año, concedida por la Asociación Andaluza de Profesionales de la Información y la Documentación y con el I Premio del Concurso de Emprendimiento de la Universidad de Granada.  
<https://ec3metrics.com/>

## Andrés Iborra



Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid. Es actualmente Catedrático de la Universidad Politécnica de Cartagena en el área de Tecnología Electrónica y CEO del Cloud Incubator HUB de esta Universidad. Trabajó como ingeniero, durante diez años en las empresas CRISA (joint venture entre Abengoa y Matra) y ENWESA (joint venture entre Westinghouse Electric Corporation y Equipos Nucleares S.A.). En esta última compañía, ocupó el puesto de Director de I+D. Su experiencia en emprendimiento se centra en la puesta en marcha del Cloud Incubator HUB y de los programas de aceleración europeos STARTUP SCALEUP, EU-XCEL. Es también cofundador de las spin-off Widhoc y Appduino y ha mentorizado más de 30 startups.  
<http://cincubator.com/>

## Fernando Cerdán



Catedrático de Ingeniería Telemática en la Universidad Politécnica de Cartagena y creador del grupo de investigación DINTEL (División de Innovación en Sistemas Telemáticos y Tecnología Electrónica). Dirige la Cátedra INDRA-UPCT, donde desarrolla proyectos relacionados con las smartcities y el e-health. Resultado de su intensa labor en colaboración con empresas y como miembro del proyecto BAF (Broadband Access Facilities) obtuvo el premio al mejor proyecto europeo RACE. El producto "Plaisir" desarrollado en colaboración con la empresa Inforges formó parte del catálogo de productos Linux de IBM. Es co-fundador y CEO de IngeniaTIC Desarrollo S.L, creadora, entre otros productos, del sistema CADI (Clase Docente Interactiva), de servicios de Telefonía IP sobre tecnología propia y de la conocida aplicación SmileYou. Cuenta con dos registros de propiedad intelectual, dos patentes con examen previo y un modelo de utilidad, todos en explotación comercial actualmente.  
[www.ingeniatic.com](http://www.ingeniatic.com) ; [www.smileyou.es](http://www.smileyou.es)

## Miguel Ángel Aranda



Ingeniero Agrónomo y Doctor en Patología Vegetal por la Universidad Politécnica de Madrid. Es actualmente profesor de investigación en CEBAS-CSIC (Murcia), donde ha desarrollado la mayor parte de su carrera como investigador independiente y jefe del grupo de Patología Vegetal. Ha sido investigador postdoctoral en el John Innes Centre (Norwich, UK) y desarrollado estancias en este centro y en el departamento de biología celular y molecular de la Universidad de California-Berkeley (Berkeley, CA, USA). Es asimismo fundador y socio de la empresa de base tecnológica Abiopep S.L, dedicada al desarrollo de soluciones biotecnológicas para la mejora de la calidad y la productividad en hortofruticultura.  
<http://www.abiopep.com>

## Horacio Pérez-Sánchez



Doctor Europeo en Química por la Universidad de Murcia (2006), dentro del área de Química Teórica y Computacional. Su investigación se desarrolla en los campos de la química computacional, bioinformática, computación de alto rendimiento y sus aplicaciones al descubrimiento de nuevos fármacos. Recientemente y junto a la empresa murciana Artificial Intelligence Talentum, expertos en inteligencia artificial, han creado una spin-off llamada Talentum Biotech, para la comercialización de las tecnologías de descubrimiento de fármacos desarrolladas por el grupo de investigación "Bioinformatics and High Performance Computing" de la Universidad Católica San Antonio de Murcia, del que es investigador principal. La creación de esta spin-off está avalada, además, por el programa de transferencia tecnológica "Tetracom" financiada por el 7PM de la Unión Europea, en la que el proyecto ha sido seleccionado.  
<http://tetracom.eu/>

## Sergio Navarro



Doctor en Química-Física por la Universidad de Murcia (1995). Tras su experiencia en Tahe Productos Cosméticos donde ocupó, entre otros cargos, el de Director del Departamento de I+D+i, creó FX Talentum, dedicada al estudio y desarrollo de sistemas automáticos para la inversión en mercados financieros y, en 2013, Artificial Intelligence Talentum, centrada en el desarrollo de modelos predictivos basados en las ciencias de la computación y las matemáticas, que ha obtenido recientemente el sello EIBT por la asociación ANCES. En su seno se ha desarrollado, en colaboración con Horacio Pérez-Sánchez, la empresa Talentum Biotech, en el marco del Programa europeo de transferencia tecnológica "Tetracom" 2014.  
<http://www.aitalentum.com/>

# Guillermo Pérez



Master en Física y Doctor en Ciencias de la Visión y Óptica Visual, master en Administración de Empresas por la Universidad de Warwick (Reino Unido). Durante los últimos 10 años, ha participado en proyectos de investigación muy innovadores en el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia, considerado uno de los grupos de mayor influencia en óptica biomédica. Como resultado, tiene en su haber una amplia producción científica internacional, así como dos patentes sobre nuevos métodos para cuantificar la difusión intraocular. Posee asimismo una intensa experiencia en empresas de base tecnológica. Fue co-fundador de VOptica, surgida del propio Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia, donde se hizo cargo del desarrollo de la empresa, ocupando el cargo de Director de Tecnología, antes de ser ascendido a Director Ejecutivo de la compañía. VOptica acaba de ser galardonada con el Premio Empresa Innovadora de la Región de Murcia 2014.

<http://www.voptica.com/>

Emprender desde la Ciencia: un reto para el crecimiento inteligente

Wf(+)

Emprender desde la Ciencia: un reto para el crecimiento inteligente

Wf(+)

Emprender  
desde la Ciencia:  
un reto para  
el crecimiento  
inteligente

Emprender  
desde la Ciencia:  
un reto para  
el crecimiento  
inteligente

**Wf<sup>(+)</sup>**

**Wf<sup>(+)</sup>**