

DESENVOLVEMENTO PROFESIONAL DO PERSOAL INVESTIGADOR

Curso

TRANSFERENCIA DE COÑECEMENTO E INTERACCIÓN CO SISTEMA DE I+D+I

De maio a xullo de 2023

A Axencia Galega de Innovación da Xunta de Galicia, en colaboración coa Fundación Barrié, organiza o curso «Transferencia de coñecemento e interacción co Sistema de I+D+i». Esta actividade enmárcase no Programa Ignicia Transferencia de Coñecemento, nas actuacións orientadas a impulsar o desenvolvemento profesional do persoal investigador dos centros de coñecemento do Sistema Galego de I+D+i en aspectos relacionados coa comercialización de resultados da I+D.

Este curso, de carácter gratuíto, está dirixido a persoal investigador posdoutoral, a persoal investigador contratado con cargo a proxectos de universidades e organismos públicos de investigación, así como a persoas investigadoras e tecnólogas dos centros tecnolóxicos. O seu obxectivo é a aproximación aos actores do Sistema Galego de Innovación, a introducción nas bases da transferencia de coñecemento e a comercialización de resultados da I+D, ademais de contribuír ao desenvolvemento das seguintes capacidades: comprensión do valor da innovación e da investigación traslacional académica, as habilidades para presentar a investigación e conectar coa industria, e as estratexias para mellorar a produtividade da innovación nun entorno académico.

O programa de contidos iníciase cun seminario inaugural sobre o Sistema Galego de Innovación; a continuación desenvólvense tres módulos formativos –"Fundamentos sobre a transferencia de coñecemento", "Comunicación e presentación da investigación" e "Ecosistema de innovación, impacto e colaboración"– e un seminario de clausura sobre a definición de estratexias para persoal investigador. Cunha duración total de 37 horas, o curso combina sesións presenciais e online.

Organiza

Axencia Galega de Innovación da Xunta de Galicia
en colaboración coa Fundación Barrié

Contido

O Sistema Galego de Innovación e os seus actores

- / Evolución e situación actual do Sistema Galego de Innovación
- / Principais actores para a interacción co Sistema Galego de Innovación
- / O apoio á transferencia e á interacción dende a Axencia Galega de Innovación

Fundamentos sobre transferencia de coñecemento

- / Comunicando a proposta de valor
- / Visión xeral do proceso de comercialización
- / A importancia de establecer a propiedade IP
- / Comprensión do valor de diferentes formas de IP
- / Proceso de patentes
- / Como realizar a due diligence IP
- / Como determinar unha ruta adecuada ao mercado
- / Cando manter a información confidencial e cando divulgar
- / Niveis de preparación tecnolóxica
- / Papel do financiamento traslacional no risco do seu proxecto
- / Como realizar investigacións de mercado e competidores
- / Habilidades de negociación

Comunicación e presentación da investigación

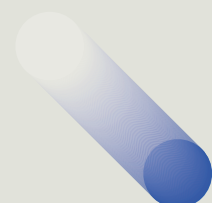
- / O valor de comunicar a investigación
- / Barreiras para a comunicación investigadora
- / Consellos e ferramentas prácticas
- / Como preparar unha presentación curta
- / Comunicación escrita e verbal

Ecosistema de innovación, impacto e colaboración

- / Comprensión da innovación social e do emprendemento social
- / A importancia de ter un impacto social
- / Aproveitando o ecosistema de apoio
- / Colaborando dentro e fóra do teu ecosistema
- / Comprensión de contratos e datos en investigación e colaboración

A definición de estratexias para persoal investigador

- / Habilidades para a reflexión estratéxica
- / Estratexia na práctica
- / Definición da proposta de valor
- / Desenvolvemento da VMOET (Visión, Misión, Obxectivos, Estratexia e Tácticas)



Axenda

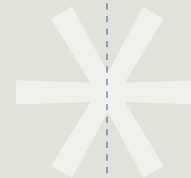
Seminario inaugural. O Sistema Galego de Innovación e os seus actores

Asistencia presencial

Data: 8 de maio

Horario: de 9:30 a 13:00 h

Lugar de celebración: Axencia Galega de Innovación, Santiago de Compostela



Módulo 1. Fundamentos sobre transferencia de coñecemento

Asistencia online

Horario: de 10:00 a 13:00 h

Idioma: inglés

- Sesión 1: 9 de maio
- Sesión 2: 16 de maio
- Sesión 3: 23 de maio
- Sesión 4: 30 de maio

1

Módulo 2. Comunicación e presentación da investigación

Asistencia presencial

Data: 6 de xuño

Horario: de 10:00 a 13:00 h e de 14:00 a 17:00 h

Idioma: inglés

Lugar de celebración: Axencia Galega de Innovación, Santiago de Compostela

2

Módulo 3. Ecosistema de innovación, impacto e colaboración

Asistencia online

Horario: de 10:00 a 13:00 h

Idioma: inglés

- Sesión 1: 13 de xuño
- Sesión 2: 20 de xuño
- Sesión 3: 27 de xuño
- Sesión 4: 4 de xullo

3

Seminario de clausura. A definición de estratexias para persoal investigador

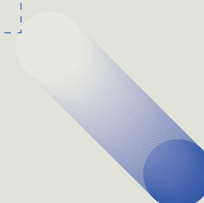
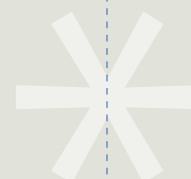
Asistencia presencial

Data: 12 de xullo

Horario: de 9:30 a 13:00 h

Idioma: inglés

Lugar de celebración: Axencia Galega de Innovación, Santiago de Compostela



Requisitos de participación

- Persoal investigador posdoutoral, persoal investigador contratado con cargo a proxectos en universidades e organismos públicos de investigación
 - Persoas investigadoras e tecnólogas en centros tecnolóxicos
 - Acreditar un nivel mínimo de inglés B2
-

Número de prazas

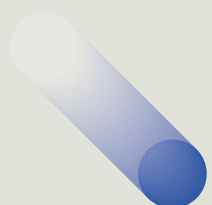
- 30 As prazas completaranse por orde de inscrición
-

Contacto

- 981 957 012
 - programacion.centros.gain@xunta.gal
-

Inscrición

- Ata o día 3 de maio ás 13.00 h
a través do formulario dispoñible na web do programa



Interveñen no seminario inaugural:



Rogelio Conde-Pumpido

Coordinador do estudo “A transferencia de resultados de investigación do Sistema Galego de I+D. Informe 2011-2018”



Susana Torrente

Xestora de transferencia RTTP, Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento da Universidade de Santiago de Compostela (USC)



Lucía Camino Vázquez

Directora Executiva do Centro Tecnolóxico de Investigación Multisectorial (CETIM)



Ana Felgueiras

Responsable da Área de Proxectos Europeos - Unidade de Intelixencia Tecnolóxica e Competitiva (Unitec) do Clúster Alimentario de Galicia (CLUSAGA)



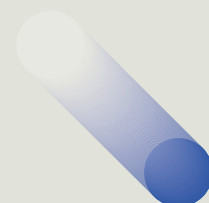
Lucía Castro

Xerente de DIH DATAlife



María José Mariño

Directora da Área de Centros da Axencia Galega de Innovación



Biografías do persoal formador



Dr Bruno Reynolds

Consultor Xerente, Oxentia Ltd

Bruno co fundou Triple Helix Technologies (THT), unha empresa que xestiona as oportunidades de IP e de desenvolvemento de negocios para universidades e institutos de investigación en Lisboa, Portugal. No seu papel actual en Oxentia, Bruno traballou para clientes académicos e corporativos en todas as áreas tecnolóxicas. Bruno xestiona actualmente un equipo de consultores que ofrecen servizos de IP e comercialización para a Universidade de Cranfield. Este traballo implicou o desenvolvemento de novo dun sistema de xestión da innovación e a prestación de servizos ao longo da cadea de valor da transferencia de tecnoloxía; identificación de novas invencións, realización da due diligence sobre a IP e as necesidades do mercado, xestión de servizos de patentes, identificación e atracción de potenciais licenciarios, e negociar e concluír ofertas de licenzas. O traballo de Bruno para clientes corporativos incluíu a impartición de formación sobre dereitos de IP e asesoramento sobre estratexias de IP para as empresas que pretenden acceder aos mercados europeos, cubrindo; oportunidades sen licenza, rexistro de marcas comerciais, liberdade de operacións e infraccións. Antes de traballar na transferencia de tecnoloxía, Bruno foi investigador pos doutoral na Universidade de Oxford. Ten un mestrado en Neurociencias pola UCL, un MBA pola Universidade Católica Portuguesa e a Universidade Nova de Lisboa e un doutoramento pola Universidade de Cambridge.



Dr Michael Mbogoro

Consultor Xerente, Oxentia Ltd

Michael ten experiencia en consultoría centrada nas novas tecnoloxías nos sectores químico e materiais. En Oxentia, Michael está involucrado en todos os aspectos de KEC, onde ten unha ampla experiencia no desenvolvemento de estratexias de ruta ao mercado e apoio ás actividades traslacionais. Michael tamén estivo involucrado no deseño e desenvolvemento de centros de emprendemento e asociacións de transferencia de tecnoloxía con organizacións de Europa e América Latina. Michael ten un mestrado en química biolóxica e un doutoramento en física e electroquímica pola Universidade de Warwick. A súa experiencia profesional comezou cun posto de doutoramento no que a súa investigación abarcou áreas tan diversas como a química medicinal, ambiental e



física. Este traballo foi seguido por un período de consultoría de xestión onde Michael apoiou a grandes multinacionais dos sectores de produtos químicos, materiais e alimentos para buscar e incorporar novas tecnoloxías na súa carteira. Como resultado, Michael ten experiencia en levar novas tecnoloxías a novos mercados. As áreas específicas de especialización inclúen exploración, mapeado e validación de novas tecnoloxías e axuda a emprendedores en fase inicial con apoio á entrada no mercado e captación de fondos. Michael é un formador experimentado que ofrece cursos de desenvolvemento profesional sobre actividades relacionadas coa comercialización para business developers e emprendedores.

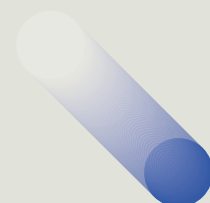


Dr Richard Johnson

Consultor Senior, Oxentia Ltd

Richard ofrece asesoramento e soporte práctico en comercialización de tecnoloxía, avaliación de mercado e IP, xestión da comercialización, así como formación e orientación en avaliación e xestión de tecnoloxías. Axudou a universidades, corporacións e fundacións a comercializar tecnoloxías en fase inicial e avaliou e desenvolveu sistemas de xestión da innovación. Uniuse a Oxentia en marzo de 2018 e é licenciado en Microbioloxía e Viroloxía pola Universidade de Warwick e doutorado en Microbioloxía Ambiental pola Universidade de Essex. O seu doutoramento centrouse na biorremediación das augas residuais procedentes da minería de áreas petrolíferas. Despois do seu doutoramento, traballou nun proxecto pos doutoral de seguimento de fondos como proba de concepto para patentar e comercializar a súa investigación de doutoramento e dirixiu unha avaliación da súa comercialización mentres traballaba, máis tarde, na industria.

Antes de unirse a Oxentia, Richard traballou para unha empresa de consultoría científica que prestaba servizos a nivel internacional ao sector do petróleo e gas. Como parte disto, traballou con grandes compañías de petróleo e gas, compañías petroleiras independentes e nacionais, e empresas químicas especializadas en Estados Unidos, Brasil, Trinidad e Tobago, Reino Unido, Dinamarca, Kuwait, Qatar, Arabia Saudita, Malaisia, Brunei e Australia. Xestionou un proxecto industrial conxunto para desenvolver un modelo de software para predicir o crecemento microbiano nos depósitos de petróleo. Isto o fixo xunto con proxectos operativos e o desenvolvemento e comercialización de ensaios micro biolóxicos moleculares (usando qPCR e secuenciación de ADN de nova xeración) para detectar e cuantificar microorganismos, traballando con equipos de desenvolvemento internos e avaliando oportunidades tecnolóxicas externas.





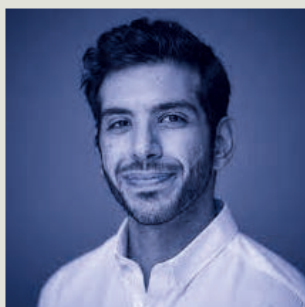
Dr Sarah Allison

Consultora, Oxentia Ltd

Antes de unirse a Oxentia, Sarah traballou na Universidade de Sydney como investigadora senior e, ao mesmo tempo, na administración da universidade como asesora de subvencións e financiamento. Dende que se uniu a Oxentia, Sarah prestou apoio a universidades e investigadores nas áreas da panorámica da IP, revisión de carteiras, xestión da innovación, avaliacións de mercado e estratexia de comercialización.

En Oxentia, Sarah impartiu talleres de comunicación para investigadores académicos, tirando das súas experiencias como investigadora e asesora de subvencións e financiamento. Outros proxectos seleccionados de Oxentia inclúen o apoio á comercialización de tecnoloxía na Universidade do Oeste de Inglaterra (UWE Bristol) e a racionalización da carteira dunha universidade con sede en Kuwait. Sarah tamén ten puntos fortes na formación e orientación, así como na construción de relacións de colaboración fortes.

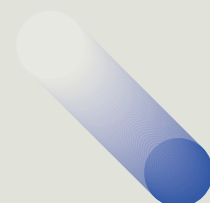
Ademais dunha década de experiencia en investigación, recollida de datos e análise de información, Sarah é formadora asociada do Trinity College de Londres e fundadora do seu propio negocio de cuarteto de cordas. Sarah completou o seu mestrado no Imperial College de Londres e é doutora en filosofía pola Universidade de Oxford.



Dr Sahand Zanjani Pour

Consultor, Oxentia Ltd

Sahand céntrase principalmente en traballar cos clientes corporativos de Oxentia, facendo especial fincapé nas contas do sector das ciencias da vida. Antes de unirse a Oxentia, Sahand traballou en investigación avanzada en biomecánica e participou no proxecto ICURe Innovation to Commercialization financiado por Innovate UK como líder empresarial. A través do programa, Sahand escribiu plans de negocio e estratexias de ruta ao mercado para produtos baseados na súa investigación. Sahand ten unha formación académica, xa que ocupou cargos de investigación na Universidade de Oxford, na Universidade de Sheffield e na Universidade de Exeter. Entre as súas áreas de especialidade inclúense o modelado computacional para biotecnoloxía e saúde. Aproveita esta riqueza de experiencia na formación que imparte.



Universidade de Oxford, na Universidade de Sheffield e na Universidade de Exeter. Entre as súas áreas de especialidade inclúense o modelado computacional para biotecnoloxía e saúde. Aproveita esta riqueza de experiencia na formación que imparte.

Áreas de especialización:

- Comercialización de tecnoloxía
- Investigación de mercado
- Planificación empresarial
- Emprendemento
- Biomecánica
- Modelado computacional
- Imaxe médica e análise de imaxe médica



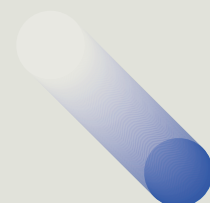
Irene Dal Poz

Xefa de Estratexia de Impacto, Oxentia Ltd

Irene ten formación en investigación académica e experiencia profesional traballando para oficinas gobernamentais en diferentes países. En Oxentia lidera a entrega de programas de xestión da innovación, así como o desenvolvemento de novos cursos para satisfacer mellor os requisitos en evolución dos profesionais da transferencia de tecnoloxía.

Antes de incorporarse a Oxentia, Irene foi Bolseira de Carreira Inicial no Instituto de Estudos Avanzados da Universidade de Warwick, onde desenvolveu un importante proxecto de investigación interdisciplinar sobre a cidadanía. Antes diso, Irene traballou como Junior Policy Officer para Unioncamere del Veneto (unha axencia gobernamental con sede en Bruxelas especializada en desenvolvemento de proxectos aliñados coas políticas da UE) e para Openpolis (unha ONG en Roma centrada na análise de datos abertos).

Irene ten un doutoramento conxunto en Filosofía pola Universidade de Monash e a Universidade de Warwick.



Intervén no seminario de clusura:



Dr Tim Hart

Director de desenvolvemento, Oxentia Ltd

Tim conta con máis de 30 anos de experiencia na comercialización de tecnoloxía no ámbito universitario e nas ciencias da vida. Traballou como investigador académico, profesional da transferencia de tecnoloxía e emprendedor creando e xestionando dúas empresas de ciencias da vida apoiadas por investimentos procedentes da investigación universitaria. Ocupou numerosos postos directivos en pemes tecnolóxicas. A súa experiencia é internacional, xa que traballou para algunhas das maiores empresas tecnolóxicas e universidades líderes en Asia, Rusia, Europa, América do Norte e do Sur, Australia e África. Tim é director da Fundación Oxentia, padroado do IF Oxford Festival, gobernador da escola local e participa activamente en traballos benéficos centrados na promoción de habilidades emprendedoras. O traballo de Tim en Oxentia céntrase na construción dun fondo de impacto inicial no Reino Unido para apoiar aos emprendedores de agrotecnoloxía de toda América Latina.

