

PROGRAMA PARA XESTORES DE TRANSFERENCIA. ACREDITACIÓN RTTP 2019-2021

**Curso online: «Construíndo Relacións Universidade-Empresa»**

**Do 23 ao 27 de novembro de 2020**

---

#### Organiza

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

---

#### Contido

- Comprensión das diferentes presións que afrontan os organismos de investigación e a industria, así como unha institución de investigación fronte a outra.
- Identificación e comprensión das diferentes oportunidades de interacción entre os organismos de investigación e os socios industriais.
- Análise e superación das barreiras á colaboración entre organismos de investigación e a industria.
- Consideración da importancia do contexto de innovación: intrainstitucional, rexional, nacional e internacional.
- Comprensión dos requisitos da estratexia para relacionarse con empresas de diferentes sectores industriais.
- Desenvolvemento dunha estratexia de implicación que teña en conta os *drivers* da industria obxectivo, da universidade e/ou dun socio financeiro.
- Xustificación e razoamento para a priorización de diferentes oportunidades.
- Desenvolvemento de enfoques prácticos e estratéxicos para construír redes, tanto *online* como persoais, e para manter o enganche e compromiso iniciais.
- Desenvolvemento de estratexias de mitigación para xerar confianza entre os socios, mostrando a importancia da fiabilidade e da creatividade nas relacións entre universidades e socios industriais.

---

#### Axenda

- Día 1** Que lle interesa á industria e que lle interesa aos organismos de investigación.
- Día 2** O teu ecosistema de innovación local?
- Día 3** Que ofrece a túa organización que “eles” queren? - Atopar a túa proposta de valor única que che faga o compañeiro a elixir.
- Día 4** Onde centrarás os teus esforzos e por que? - *Drivers* e métricas organizativas, ademais de realidades externas; Construíndo a túa rede: por que e como.
- Día 5** Comezar e manter unha relación; que pode fallar e que podes facer ao respecto. Sesión de presentación final.

---

#### Horario

10.00 h – 13.00 h

---

#### Prazas

30

---

#### Acreditación e Certificación

Este curso está acreditado por Alliance of Technology Transfer Professionals (ATTP) e proporciona 15 puntos para a obtención da acreditación Registered Technology Transfer Professional (RTTP).

1

## Biografías dos formadores

---



### **Dr Sarah Macnaughton**

*Directora de Operacións*

Sarah é a Directora de Operacións de Oxentia e leva na compañía desde 2006. Con responsabilidades en materia de operacións, recursos humanos e reparto de clientes, Sarah é a directora de proxectos de varios partenariados de intercambio de coñecemento e comercialización no Reino Unido. Mentora do programa de bolsas de líderes en innovación para a *Royal Academy of Engineering*, a paixón de Sarah é a comercialización de tecnoloxías e coñecemento en beneficio da sociedade e do medio ambiente. Sarah forma parte dos paneis de innovación e seguimento de fondos do Natural Environment Research Council e é membro do comité de defensa Praxis Auril.

Sarah ten máis de 15 anos de experiencia en comercialización de tecnoloxías, xestión da innovación e desenvolvemento e execución de programas de formación, tanto para clientes do Reino Unido como internacionais. Ten unha ampla experiencia en xestión de proxectos e programas. Entre 2004 e 2006 Sarah foi a xestora executiva do programa KTP, apoiando as oficinas universitarias de KTP en todo o Reino Unido, traballando estreitamente co cliente do goberno e os asesores de KTP. De novo desde 2004, Sarah tamén xestionou o Programa de Compromiso Público coa Ciencia e a Tecnoloxía para DTI, ata deixar AEA Technology no 2006.

> biografías dos formadores



### **Dr Nathan Pike**

*Director de Formación e Ensino Superior*

Nathan é consultor de estratexia con preto de 20 anos de experiencia que, durante a última década, adaptou a súa especialidade inicial na estratexia de educación superior para incluír o foco no intercambio e comercialización de coñecemento a nivel internacional. É científico biolóxico formándose con experiencia diversa en investigación, docencia e administración en educación superior. Antes de unirse a Oxentia, desempeñou o papel de *Discipline Lead for Biological Sciences* coa Higher Education Academy, realizando traballos de consultoría, formación e asesoramento con grandes e diversas comunidades de educación superior de todas as disciplinas dentro das áreas de Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñaría e Matemáticas. Anteriormente traballou varios anos en capacidades de liderado nos niveis académico e de grao no Departamento de Zooloxía da Universidade de Oxford. As funcións de investigación anteriores incluían publicacións relevantes na École Normale Supérieure (París) e na Sorbonne Université Pierre et Marie Curie.

Está moi interesado na educación superior en contextos internacionais e ten particular interese en ofrecer formación e desenvolvemento eficaces para apoiar ás institucións a fomentar a innovación e o emprendemento, ao mesmo tempo que optimizan o intercambio de coñecemento e os procesos de comercialización. Nathan ten un título de ensino reglado (PGDip Learning and Teaching in Higher Education) pola Universidade de Oxford, doutorado pola Universidade de Cambridge e posgrao e licenciatura pola Universidade de Sydney. É membro principal da Higher Education Academy, membro da Royal Society of Biology e profesional rexistrado en transferencia de tecnoloxía.

> biografías dos formadores



### Dr Bruno Reynolds

*Consultor Xerente*

Bruno cofundou Triple Helix Technologies (THT), unha empresa que xestiona as oportunidades negocio e de desenvolvemento da IP e 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. Actualmente Bruno dirixe un equipo de consultores que ofrecen servizos de IP e comercialización para a Universidade de Cranfield. Este traballo implicou o desenvolvemento dun sistema de xestión da innovación e a prestación de servizos ao longo da cadea de valor da transferencia de tecnoloxía; identificar novas invencións, realizar a *due diligence* sobre a propiedade intelectual e as necesidades do mercado, xestionar servizos de patentes, identificar e involucrar a potenciais licenciarios, negociar e formalizar acordos de licenza. 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 protección, rexistro de marcas comerciais, litixios e liberdade de operacións. Antes de traballar na transferencia de tecnoloxía, Bruno foi investigador posdoutoral na Universidade de Oxford. Ten un máster en Neurociencias pola UCL, un MBA pola Universidade Católica Portuguesa e a Universidade Nova de Lisboa, e un Doutoramento pola Universidade de Cambridge.

> [biografías dos formadores](#)



### **Dr Michael Mbogoro**

*Consultor Senior*

Michael ten unha formación en consultoría centrada nas novas tecnoloxías nos sectores químico e de materiais. En Oxentia, Michael está involucrado en todos os aspectos do KEC, onde ten unha ampla experiencia no desenvolvemento de estratexias de cara ao mercado e apoio ás actividades de traslación. Michael tamén estivo involucrado no deseño e desenvolvemento de centros de emprendemento e partenariados de transferencia de tecnoloxía con organizacións de Europa e América Latina. Michael ten un máster en química biolóxica e un doutorado en física e electroquímica pola Universidade de Warwick. A súa experiencia profesional comezou cun posto postdoutoral 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 adquirir novas tecnoloxías para as súas carteiras. 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 na entrada ao mercado e na captación de fondos. Michael é un adestrador experimentado que ofrece cursos de desenvolvemento profesional sobre actividades relacionadas coa comercialización para *business developers* e emprendedores.

> biografías dos formadores



### **Dr Nessa Carey**

*Consultora Senior*

Nessa era profesora principal no Imperial College cando decidiu mudarse á industria. Ata hai pouco foi a Directora Internacional de PraxisUnico e tamén publica libros de divulgación científica e colabora no Huffington Post. Trasladarse á industria non foi tan desafiante como Nessa esperaba, e defende a necesidade dunha maior colaboración intersectorial.

Tras o seu doutoramento, Nessa seguiu unha carreira académica, conseguindo unha praza como docente superior en Bioloxía Molecular no Imperial College en 2001. Como científica, gañou becas e publicou en boas revistas, pero como profesora con talento os seus compromisos como conferenciante tamén foron aumentando. Naquela época na academia (2001), sentiu que a docencia non tiña unha boa relación coa investigación e creu que ía repercutir na súa carreira profesional.

No 2001 Nessa estivo moi motivada pola idea de cambiar a saúde humana e pensou que traballar para a industria de descubrimento de novos medicamentos sería unha vía moito máis directa cara a ese obxectivo. “Eu era unha boa científica pero non xenial; tecnicamente moi sólida, pero con poucas posibilidades de responder ás grandes preguntas. Sospeitaba, non obstante, que quizais tivese outras habilidades que atopasen un fogar mellor fóra da academia”, dixo Nessa.

Aínda que todos, tanto na industria como no mundo académico, seguían dicíndolle a Nessa o grande choque cultural que suporía o cambio de sector, realmente ela non pensaba que fose así. Nessa explica: “Francamente, unha cultura de xestión activa pode ter moito que aportar e unha das cousas que me gustan das empresas e equipos ben dirixidos na industria é o sentido explícito do propósito compartido: todos saben cal é o seu papel e por que é importante”.

Trasladarse á industria abriulle as portas a Nessa e deulle confianza. O foco da súa ciencia volveuse moito máis translacional. Pasar da biotecnoloxía á farmacéutica (Pfizer) en 2011 tamén foi unha etapa clave na súa carreira: “Atopeime interactuando con algúns científicos realmente grandes. Ser parte dunha gran empresa aumenta a túa visibilidade externa e foi fundamental para min involucrarme en funcións que apoian os Consellos de Investigación do Reino Unido”. En 2014, Nessa mudouse a Praxis Unico, asumindo o papel de Directora Internacional. En 2017 creou a súa propia empresa, formando profesionais en China e no sueste asiático en materia de intercambio de coñecemento e comercialización eficaces.

> biografías dos formadores

---

### **Dr Samantha Gallagher**

*Consultora Principal*

Sam é consultora principal en Oxentia Ltd, cunha ampla experiencia práctica no ámbito empresarial e traslacional dentro da Academia, do Consello de Investigación e de sectores empresariais. O traballo de Sam está activamente comprometido co descubrimento e xestión da innovación, o intercambio e comercialización do coñecemento (KEC), e o desenvolvemento e impartición de formación e mentoring no Reino Unido e no estranxeiro. Estas actividades implican o desenvolvemento de estratexias de xestión de proxectos nos contextos asociados, para a entrega práctica e eficaz de proxectos, especialmente nas pemes e nos ambientes académicos traslacionales. Este traballo tamén implica comprender a cultura da organización, a posición no mercado, os obstáculos e os activos dentro no contexto de execución dispoñible.

Sam traballou con sectores biotecnolóxicos / farmacéuticos / agrícolas, nunha serie de roles e disciplinas tecnolóxicas. Máis recentemente traballou dun xeito transfronteirizo e interdisciplinar para desenvolver e facilitar procesos e marcos de traslación baseados na universidade. A integridade, a dilixencia, a colaboración e a creatividade para a entrega e a creación de valor, son as craves do traballo de Sam.

Sam ten unha boa comprensión da propiedade intelectual (IP) e dos dereitos asociados e estivo involucrada no desenvolvemento de estratexias de IP en empresas e academia. Desenvolveu materiais de formación para o proceso de traslación e impartiu cursos para empresas para PraxisAuril, Oficina Europea de Patentes e outros. Sam traballou para os comités de innovación do Consello de Investigación en Biotecnoloxía e Ciencias Biolóxicas (BBSRC) que avalían as solicitudes de financiamento traslacional (por exemplo, Pathfinder, Follow-on-Funding e Enterprise Fellowships) e para o Impact Acceleration Accounts (IAAs). Tamén ten experiencia en facilitar e dirixir eventos e redes de networking entre empresas e universidades cunha axenda orientada a resultados.

Sam uniuse a Oxentia en 2018, despois de traballar para a Universidade de Oxford como Directora de proxectos de investigación industrial. O seu papel incluía o fomento de relacións industria-universidade nun contexto complexo de múltiples partes interesadas.