



Innovación, Ciencia y Sociedad

Grupo de Investigación

<https://www.uv.es/inn4all>

QUIÉNES SOMOS



Fundado en 2023

INN4ALL es un grupo de investigación interdisciplinar adscrito al Departamento de Dirección de Empresas de la Facultad de Economía de la Universitat de València.

Nuestro enfoque

Analizamos los procesos de innovación desde una perspectiva amplia e interdisciplinar, estudiando las relaciones entre ciencia, tecnología, sociedad e innovación abierta.

2023

Año de fundación

UV

Universitat de València

7

Áreas de investigación

QUIÉNES SOMOS



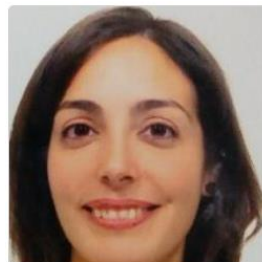
Alejandro Fernández del Río

Investigador pre-doctoral



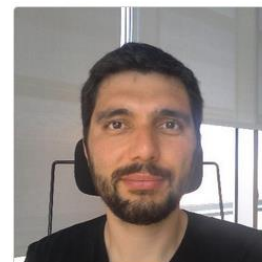
Alejandro Raga Espinosa

Investigador pre-doctoral



Ana García Granero

Profesora Titular de Universidad



François Perruchas

Investigador 'Ramón y Cajal'



Inma Aleixos-Borrás

Investigadora Post-Doctoral



Javier Ortega

Profesor Permanente Laboral



Julia Olmos Peñuela

Catedrática de Universidad



Oscar Llopis

Catedrático de Universidad

NUESTRO ENFOQUE



1 Interdisciplinar

La innovación se analiza desde múltiples disciplinas: social, tecnológica, de gestión y medioambiental.

2 Interacción entre actores

Foco en universidades, empresas, administraciones públicas y organizaciones sin ánimo de lucro que intercambian conocimiento.

3 Múltiples perspectivas

Ciencia ciudadana, diversidad directiva, innovación para la sostenibilidad e innovación abierta.

4 Impacto aplicado

Actividades de consultoría y asesoría técnica para instituciones públicas y privadas junto a la investigación académica.

IMPACTO Y COLABORACIÓN



Financiación Competitiva



Plan nacional



Grupos Emergentes
Grupos Consolidados

Publicaciones y Redes

- Amplio historial de publicaciones de calidad en Ciencia, Tecnología, Innovación y Management
- Integración en redes científicas internacionales
- Presencia habitual en grandes congresos internacionales

Consultoría y Asesoría Técnica

Universidades

Empresas

Administraciones
Públicas

Organizaciones sin
ánimo de lucro

Centros de Investigación

Capacidad Formativa y Red Internacional



5

Tesis doctorales
en curso

5

Tesis doctorales
dirigidas

100+

TFMs
dirigidos

80+

Ponencias
internacionales

Algunas instituciones colaboradoras

- INGENIO [CSIC-UPV] (Unidad Asociada)
- Universidad de Gotemburgo (Suecia)
- Université de Laval (Canadá)
- Rotterdam School of Management (Holanda)
- CWTS, Universidad de Leiden (Holanda)
- Universidad de Tampere (Finlandia)
- Austrian Institute of Technology (Austria)
- Universidad de Stuttgart (Alemania)
- Università degli studi di Ferrara (Italia)
- Y muchas más...

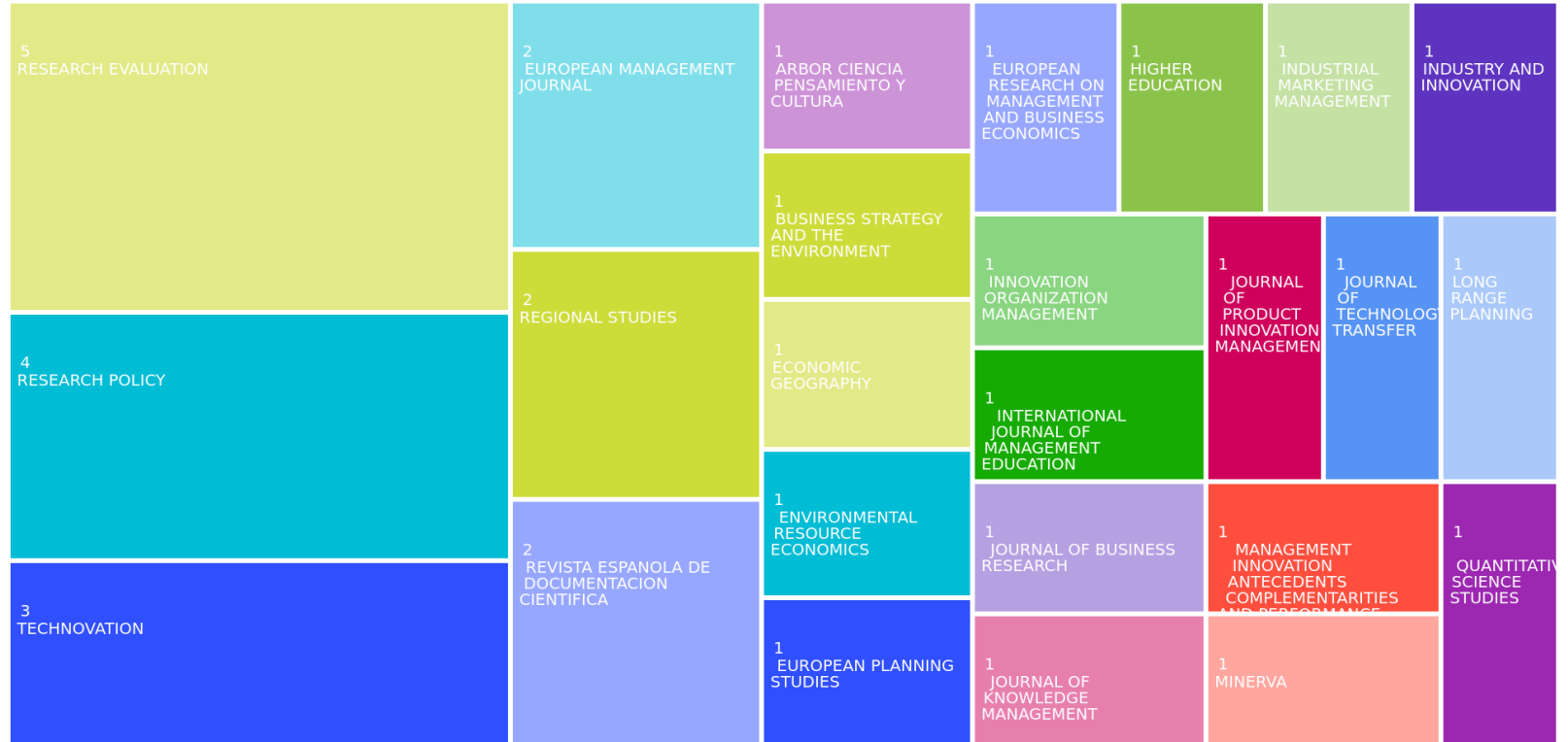
ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

Research areas en WOS



ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

Revistas científicas



ESTUDIOS DE LA INNOVACIÓN

Niveles de analisis



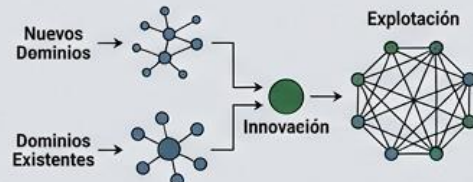
Macro: Tecnologías Sostenibles

Ciclos de vida y especialización regional.



Meso: Estrategia de Búsqueda

Exploración vs. Explotación del conocimiento.



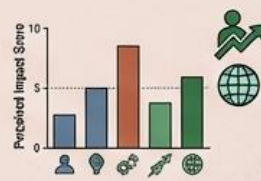
Meso: La Interfaz Ciencia-Industria

Colaboración con OPIs y el "Efecto Necesidad".



Micro: El Factor Humano

Personalidad del científico y percepción de impacto.



RESUMEN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



1 Transferencia de Conocimiento e Interacción Universidad-Industria

2 Impacto Social y Evaluación de la Investigación

3 Redes Sociales, Brokerage y Capital Social

4 Ambidestreza y Estrategias de Innovación en Pymes

5 Lógicas Institucionales y el Papel del Beneficiario

6 Factores Individuales y Carrera Científica

7 Tecnologías Verdes y Diversificación

1 Transferencia de Conocimiento e Interacción Universidad-Industria



Modos de Interacción

- Creación de empresas (spin-offs)
- Transferencia de tecnología (licencias)

Y más allá de la comercialización

- Coproducción de conocimiento (proyectos conjuntos)
- Modo de respuesta: consultoría y contratos de I+D
- Interacciones informales (mediante las que no media un contrato/convenio)

Determinantes Individuales

- Capacidades de multitarea e interdisciplinariedad del científico
- Trayectoria previa en sectores no académicos
- Propensión individual a transferir conocimiento
- Propensión a producir conocimiento en modo de aplicación

Barreras y Motivaciones

- Avance de la investigación propia
- Expansión de redes profesionales
- Obtención de ingresos personales (motivación secundaria)

- Diversidad de intereses
- Diversidad en plazos
- Problemas de comunicación

2 Impacto Social y Evaluación de la Investigación



Evaluación Ex Ante y Openness

- Marco de apertura (*openness*) para entender cómo se puede crear conocimiento con potencial para ser socialmente relevante
- Evaluación de la credibilidad de propuestas que prometen impacto social a través del enfoque de apertura
- Apertura en términos de integración de intereses o conocimiento de actores no académicos en el proceso de investigación, a ser posible desde el inicio

Investigación Traslacional (TR)

- Del laboratorio ('el banco') al paciente ('la cama')
- Enfoque de proximidades: cognitiva, social, institucional
- Aplicado en biomedicina

Caminos al Impacto en SSH

- Existen diferentes vías (*pathways*) por los que el conocimiento generado en el ámbito científico llegue a la sociedad:
- Diseminación interactiva
- Cocreación con actores externos
- Impulso de cambios en discurso social o legislative, entre otros.

3 Redes Sociales, Brokerage y Capital Social



Orientación Tertius Iungens

- Estrategia de conectar personas desconectadas dentro de la red propia
- Ayuda a superar los rendimientos decrecientes de la heterogeneidad
- Fomenta la innovación a través de la intermediación activa

Tríadas y Brokerage

- Papel de los intermediarios (brokers) en la red
- Tríadas equilibradas: el mediador comparte características con los extremos
- Facilitan la innovación bajo lógica científica

4 Ambidestreza y Estrategias de Innovación en Pymes



Ambidestreza Organizacional

- Equilibrio entre explotación de capacidades actuales y exploración de nuevas oportunidades
- Desafío clave en la gestión de Pymes

Colaboración con OPIs

- Fortalece la cultura de innovación en Pymes
- Mayor efecto cuando existe un plan formal de innovación
- Organizaciones Públicas de Investigación como catalizador

Búsqueda Externa

- Estructuras descentralizadas favorecen la exploración
- Entornos competitivos influyen en la elección de estrategia
- Balance entre búsqueda exploratoria y explotadora

5 Lógicas Institucionales y el Papel del Beneficiario



Tres Lógicas en Tensión

- Lógica Científica: publicar y reputación
- Lógica del Cuidado: curar pacientes
- Lógica Comercial: patentar y vender
- Los investigadores navegan entre normas contradictorias

Contacto con el Beneficiario

- Factor crítico que impulsa la innovación médica
- Actúa como fuente de legitimidad
- Genera ideas para nuevas líneas de investigación
- El contacto directo con pacientes es determinante

6 Factores Individuales y Carrera Científica



Personalidad e Identidad

- Rasgos como 'apertura a la experiencia' influyen en percepción de impacto
- Identidad académica forjada durante el doctorado
- Efecto sobre la relación del investigador con beneficiarios

Movilidad Internacional

- Análisis de patrones de movilidad geográfica
- Efecto en la progresión de la carrera investigadora
- Relación con la productividad científica

Tecnologías verdes

- Especialización y diversificación regional en tecnologías verdes
- La variedad tecnológica local influye en el desarrollo de innovaciones ambientales
- Análisis según etapa de madurez de la tecnología
- Geografía de la innovación ambiental como línea emergente
- Desigualdades
- Uso de materias primas críticas

Medio ambiente en las estrategias de las organizaciones

- Eco-innovación, decisiones estratégicas y creación de valor sostenible.
- Factores organizativos e institucionales que condicionan la eco-innovación.
- Efectos sistémicos de la eco-innovación más allá de la empresa.
- Eco-innovación y comportamiento económico-estratégico empresarial.

Métodos cuantitativos

- Modelos de Regresión y Econometría: OLS, Probit, Spatial Econometrics...
- Ecuaciones estructurales
- Análisis de Redes Sociales (SNA): Enfoque egocéntrico: análisis de ego-networks, densidad...
- Técnicas de Clasificación y Reducción de Datos: PCA y EFA para agrupar actividades y prácticas...
- Bibliometría y Análisis de Patentes: Citas para medir reputación, Índices de entropía (Shannon, Rao-Sterling) para interdisciplinariedad, RTA y método EFC para especialización tecnológica

Métodos cualitativos

- Métodos cualitativos y mixtos: entrevistas para explorar conceptos y validar cuestionarios
- Diseño de Encuestas y Validación de Escalas: muestreo representativo, pruebas de fiabilidad, control de sesgos...

Datos Primarios de Encuestas y Entrevistas

- Encuestas a científicos: motivaciones, redes, personalidad, innovación.
 - Encuestas a empresas: estrategias de innovación, búsqueda de conocimiento.
 - Entrevistas personales y CAPI para validar cuestionarios y procesos.

Datos Primarios Cualitativos y Narrativos

- Casos de estudio narrativos para construir tipologías de impacto.

Datos bibliométricos

- Patentes (Propiedad Industrial): clasificaciones tecnológicas, información de empresas, inventores, información geográfica y temporal
- Publicaciones (producción científica): perfiles de publicaciones, citas y coautoría, indicadores normalizados como MNCS para medir impacto científico

Datos administrativos y socioeconómicos

- SABI para información financiera y sectorial de empresas.
- Datos macroeconómicos (PIB, densidad, educación) del Banco Mundial.
- Registros institucionales: expedientes, notas, afiliaciones.
- Datos laborales y desigualdad: Censos, DOT, WIID.

Datos de Geolocalización

- Análisis espacial a nivel regional/subregional y áreas de movilidad laboral.
- GeoNames y APIs para extraer información geográfica de textos
- Sistemas de Información Geográfica

COLABORAR CON NOSOTROS



Contactos

Alejandro Fernández del Río - Alejandro.Fernandez-Rio@uv.es

Alejandro Raga Espinosa - Alejandro.Raga@uv.es

Ana Garcia Granero - ana.garcia-granero@uv.es

François Perruchas - francois.perruchas@uv.es

Inma Aleixos-Borrás - inmaculada.aleixos@uv.es

Javier Ortega - javier.ortega@uv.es

Julia Olmos Peñuela - julia.olmos@uv.es

Oscar Llopis - oscar.llopis@uv.es

Podemos ayudar para conseguir:

- Ayudas competitivas para hacer la tesis
- Participación en proyectos competitivos o contratos
- Ayudas para la movilidad

