

# PONENTES DEL VII ENCUENTRO

**JUEVES 24 DE NOVIEMBRE 22. MAÑANA.**

## CONFERENCIA INAUGURAL

### DIEGO ISABEL LA MONEDA

Diego Isabel La Moneda es co-fundador de la Fundación Global Hub for the Common Good y Director del Foro NESI de Nueva Economía e Innovación Social. El Foro NESI tiene como objetivo la transición hacia una nueva economía que esté al servicio de las personas y el planeta.

Diego tiene una larga trayectoria como emprendedor social y es experto en nuevos modelos económicos, innovación social, buen gobierno y desarrollo de políticas innovadoras. Además, es asesor de diversas redes internacionales de nueva economía y ha sido elegido miembro de la Responsible Leaders Network de la Fundación BMW. Es autor del libro "Yo Soy Tú : Propuesta para una Nueva Sociedad" (Octaedro 2013), coautor de "Dentro de 15 años" (LID 2015) y coautor de "The Future of Work" (IH.Madrid, 2018) y "Economía del propósito" (Impact Hub 2019). Diego es Ingeniero de Montes y Masters en "Global Governance and Ethics" por la University College of London.

A Diego le encanta viajar, conocer gente y culturas, practicar yoga y meditación y tener tiempo para sus amigos.

Su conferencia se titula "Retos y oportunidades para un desarrollo sostenible en 2023. Ciudades de 15 minutos y Territorios de 45 minutos".

**ODS11. COMUNIDADES Y CIUDADES SOSTENIBLES.**

### GUMERSINDO FERNÁNDEZ

Gumersindo Fernández es Arquitecto, Fundador y director de Gumersindo Fernández Arquitectos SLP, Gestor de cooperativas, Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Promotores de Cádiz, y también Miembro del claustro de la escuela REBS (Real Estate Business School). Es autor de un blog relacionado con temas urbanísticos e inmobiliarios, y además ha trabajado en la Administración Pública en varias ocasiones, concretamente en la empresa municipal de la Vivienda de Cádiz, en Diputación de Cádiz y el Ayuntamiento de Cádiz.

Conferencia: "Agenda 2030. una capa más de legislación innecesaria en el urbanismo."

### EDUARDO DIZ-MELLADO

Eduardo Diz es Arquitecto por la Universidad de Sevilla, siendo reconocido con el premio al Mejor Trabajo Fin de Grado 2016, Y Posteriormente, continúa su carrera universitaria vinculado a diferentes contratos en proyectos de investigación.

Actualmente es contratado predoctoral FPU por el Ministerio de Ciencia e Innovación, y ha desarrollado varias publicaciones premiadas en revistas internacionales. Participa

como investigador en varios proyectos nacionales y de excelencia de la Junta de Andalucía, relacionados con la adaptación de las ciudades frente al cambio climático, y colabora activamente con la University of Kent, donde ha realizado estancias de investigación.

Recientemente ha sido galardonado con el Premio Joven a la Cultura Científica 2021 del Ayuntamiento de Sevilla, como mejor investigador menor de 30 años en el ámbito de las ciencias experimentales.

Conferencia: “Adaptación de las ciudades frente al cambio climático a través de los patios”.

### **YÉSSICA RODRÍGUEZ ESPINOSA**

Es concejal delegada de Urbanismo, Vías y Obras, Fondos Europeos, Smartcity y Alumbrado.

Nacida en Algeciras el 1 de mayo de 1982. Estudió en el IES Kursaal de Algeciras y se licenció en Historia por la facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla. Máster en Patrimonio y Museografía. Actualmente, cursando el Doctorado en Historia e Historia del Arte y Territorio por la UNED.

Entre los años 2008 y 2012 fue socia y gerente de la empresa AULA3 AIP S.L. De 2015 a 2019 trabajó en el Ayuntamiento de Algeciras como responsable del Departamento de Fondos Europeos.

Conferencia: “Agenda Urbana de Algeciras y actuaciones en la ciudad hacia un desarrollo más sostenible”.

### **MESA DEBATE: ARQUITECTURA SOSTENIBLE**

#### **GUMERSINDO FERNÁNDEZ, EDUARDO DIZ-MELLADO Y CRISTINA CISNEROS**

##### **CRISTINA CISNEROS RODRÍGUEZ**

Cristina Cisneros es Arquitecta por la Universidad de Sevilla, siendo reconocida con Matrícula de Honor en su investigación fin de grado sobre grandes espacios verdes en la ciudad. Ha trabajado vinculada a diferentes contratos en proyectos de investigación universitarios.

Gran apasionada del proceso de diseño y la tectónica, es especialista en la gestión del proyecto arquitectónico, la dirección de obra y el interiorismo. En 2018 funda Estribo Estudio Arquitectos, donde ha desarrollado varias obras de nueva planta, rehabilitación y reforma, bajo los principios de eficiencia, innovación y tecnología.

En sus proyectos implementa sistemas constructivos novedosos que aboguen por procesos sostenibles, reducción de impacto y acondicionamiento pasivo.

### **JUEVES 24 DE NOVIEMBRE 22. TARDE.**

#### **ODS3. SALUS Y BIENESTAR / ODS4. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**

##### **IVAN DEL POZO RIVILLA**

Iván del Pozo Rivilla es licenciado en Economía por la Universidad de Castilla-La Mancha, ha cursado los estudios de posgrado en el Máster Oficial de Energías

Renovables de la Universidad San Pablo-CEU y el Máster en Formación del profesorado de ESO, Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas.

En el ámbito profesional privado ha trabajado como cooperante en Túnez y Marruecos, y ha trabajado para el Comité de Regiones de la UE en la Oficina de Castilla-La Mancha, en el Reino de Bélgica y Luxemburgo.

En la actualidad es profesor sustituto interino del departamento de Economía General dentro del Área de Economía Aplicada, realizando docencia en 6 grados diferentes pertenecientes a las Facultades de Ciencias Económicas y Empresariales, Ciencias del Trabajo, Ciencias del Mar, Derecho y Ciencias Sociales y de la Información.

Hasta la actualidad ha presentado comunicaciones en congresos relacionados con la docencia en el ámbito de la enseñanza universitaria y ha recibido un premio al proyecto de innovación y mejora docente durante el curso 2018/2019. Su línea de investigación se centra en temas como: geografía económica, energías renovables, disparidades territoriales y la aplicación práctica de metodologías docentes en el ámbito de la economía.

Conferencia: "Las consecuencias del cambio climático en la imagen de las empresas y los riesgos de las fuentes de energía".

### **FRANCISCO GARCÍA CÓZAR**

Es de Algeciras (aunque nacido en Alemania). Estudió Medicina en la Universidad de Cádiz. Hizo la especialidad de Inmunología (MIR) en el Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba y la tesis doctoral en la Universidad de Córdoba. Su formación posdoctoral la realizó en la Universidad de Harvard y volvió a Cádiz. Tras un periodo en el Hospital Universitario de Puerto Real, se estabilizó laboralmente como Profesor Contratado Doctor, poco después como Profesor Titular y ahora como catedrático de Inmunología.

Conferencia: "Utilizando el sistema inmune para curar enfermedades".

### **IRENE HERRERA INSÚA**

Irene Herrera es Doctora en biología y MBA, es desde 2019 Directora de la Oficina de Transferencia de Tecnología y Valorización del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Su primera experiencia profesional en Transferencia de Tecnología, Innovación y Propiedad industrial se inicia en el año 2000 tras su regreso de su postdoctorado en la Universidad de Texas-Houston, al incorporarse a la Oficina de Transferencia de Tecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y posteriormente a la Dirección de Relaciones con la Empresa de la Universidad del País Vasco.

Posteriormente trabajó durante ocho años en la empresa pública madrileña PromoMadrid, como responsable del área de Life Sciences y R&D para la atracción de inversiones extranjeras directas, proyectos internacionales de cooperación tecnológica y comercial, y desarrollo del cluster regional biotecnológico.

Más recientemente y antes de su incorporación al CNIO, trabajó durante seis años como Manager de Desarrollo de Negocio en Protein Alternatives, empresa biotecnológica que desarrolla ensayos de diagnóstico innovadores para la detección temprana del cáncer y anticuerpos terapéuticos para el tratamiento eficaz de los cánceres metastásicos.

Conferencia: "CNIO. Ciencia e Innovación contra el cáncer".

### **MARÍA JOSÉ FONCUBIERTA**

María José es Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales, por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Profesora Contratada Doctora del Departamento de Organización de la Empresa en la Universidad de Cádiz. Ha desarrollado funciones de investigación, docencia y gestión. En cuanto a la actividad investigadora, ha publicado artículos en revistas especializadas en su área de conocimiento, todos ellos integrados en los principales catálogos y bases de datos, y trabaja en una línea de investigación genérica: las competencias profesionales para el trabajo y, en particular, para el liderazgo. Es promotora e investigadora de la "Red Universitaria Internacional de Estudios Multidisciplinares sobre la Felicidad y la Creatividad", de la que UCA es pionera en España.

Contribuye a la formación de jóvenes investigadores, siendo codirectora de tres tesis doctorales. Imparte docencia en varios másteres oficiales de la Universidad de Cádiz y la UNED. Ha ocupado cargos de responsabilidad en la Universidad de Cádiz como Subcoordinadora de Estudios y Coordinadora del Área de Economía de la Empresa, ambos en el centro adscrito (EUEJE) hasta 2010; y Directora de la Sede de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales en el Campus Bahía de Algeciras desde abril de 2012 hasta diciembre de 2020. Actualmente es investigadora principal en el grupo "Cátedra de Estudios Jurídicos y Económicos del Campo de Gibraltar".

Conferencia: Ser resiliente, pero hasta un límite. Su efecto "TOO-MUCH-OF-A-GOOD-THING" en la felicidad en el trabajo.

### **MIRIAM POZA MÉNDEZ**

En la actualidad trabajo como Profesora Sustituta Interina en la Facultad de Enfermería de la Universidad de Cádiz en el Área de Enfermería, ejerciendo su actividad en el Departamento de Enfermería y Fisioterapia de la UCA.

Coordina y participa en diversos proyectos de innovación docente y ha colaborado en numerosas actividades académicas, como por ejemplo Diverciencia, Café con ciencia, reestructuración de talleres de enfermería...

Las líneas de investigación en las que participo están orientadas, fundamentalmente, a la Enfermería, la Gestión de la Diversidad en salud, desarrollo y efectividad de herramientas de mhealth y la Alfabetización en Salud.

Es miembro del grupo de investigación "Metodología enfermera y lenguajes enfermeros estandarizados" y del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) de la Universidad de Cádiz

Actualmente, participa en un proyecto de investigación financiado por el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de la Provincia de Cádiz (INiBICA), titulado "Desarrollo y efectividad de una intervención de mHealth en la mejora de la alfabetización en salud y autogestión del paciente pluripatológico con insuficiencia cardíaca: un ensayo controlado aleatorizado".

Conferencia: "Promoción de la salud en el lugar de trabajo".

## **MARÍA DEL ROSARIO CARVAJAL MUÑOZ**

María Rosario Carvajal Muñoz es profesora ayudante de sociología en la Universidad de Cádiz, doctora en Sociología en 2005 por la Universidad de Sevilla y doctora en Filosofía Política por la Universidad Pablo de Olavide en 2016. Tiene publicaciones en scopus e ISI sobre racionalidad, libertad y democracia, basadas en las obras de Amartya Sen y Michel Foucault. También tiene un importante número de publicaciones sobre la política de formación de los desempleados en revistas indexadas, las más recientes en CIRIEC. Revista de Economía Social, y en la revista Prisma Social, ambas en Scopus.

Actualmente, sus líneas de investigación se centran en el análisis de las relaciones entre las políticas activas de empleo, la democracia y la economía, concretando el estudio en las organizaciones públicas y privadas implicadas en la política de empleo. También está interesada en investigar los factores que intervienen en el desarrollo económico y social, desde diferentes perspectivas, destacando la participación de las empresas sociales y otras organizaciones de la sociedad civil.

Rosario Carvajal ha realizado estancias de investigación en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en el Instituto de Estudios Sociales Avanzados, IESA-CSIC (España) y en la Universidad de Bristol.

Conferencia: “Neoliberalismo, trabajo precaria y desarrollo sostenible desde el enfoque de capacidades”.

## **VIERNES 25 DE NOVIEMBRE.**

### **FRANCISCO RUIZ GIRÁLDEZ**

Francisco Ruiz Giráldez es Licenciado en Biología, Experto Universitario en Gestión de la Biodiversidad y la Geodiversidad, así como, en Gestión de Incidentes de Contaminación por Vertidos de Hidrocarburos en el Litoral. Formó parte del Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla entre los años 2000 y 2006. Posteriormente, en 2007, paso a trabajar en EGMASA (actual, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía), siendo tres años técnico responsable del Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz del Estrecho, y actualmente miembro del Laboratorio de Control de la Calidad Ambiental de Andalucía de Palmones (en excedencia).

Su currículum político se inició cuando entró a formar parte del Comité Ejecutivo Municipal en 2002, además de en las dos gestoras que tuvieron que constituirse en el Partido, en 2008 y en 2012. Posteriormente fue Secretario General entre el periodo de abril y octubre de 2008, no presentándose a la reelección en aquella fecha. En 2012 vuelve a ser elegido Secretario General de la Agrupación Municipal del PSOE de Tarifa hasta febrero de 2022 que pasa a ser Presidente de la Agrupación Municipal. Por otra parte, en 2014 es nombrado portavoz del Grupo Municipal del PSOE del Ayto de Tarifa. En 2015 se presenta como cabeza de lista del PSOE y accede a la Alcaldía el 12 de noviembre de 2015, hasta la actualidad.

Conferencia: “Tarifa, municipio comprometido con los ODS”.

## ODS 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

### LEONOR SILLERO MORENO

Leonor Sillero es Licenciada en ciencias del mar y ambientales, con máster en gestión, tratamiento y valorización de residuos orgánicos. Actualmente es estudiante de doctorado en el Departamento de Tecnologías Ambientales de la Universidad de Cádiz (UCA). Su proyecto de investigación está relacionado con la valorización de lodos de depuradora y residuos del sector agroalimentario para la obtención de productos de alto valor añadido como biohidrógeno, biometano y biofertilizantes en un concepto de economía circular.

Conferencia: "Catalogación como biosólido clase A de efluentes procedentes de un sistema de TPACcD con lodos, vinaza y gallinaza".

### JESÚS MOTA

Es licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Cádiz y Diplomado en Ingeniería y Gestión Medioambiental por la Escuela de Organización Industrial. Posee diversos cursos de especialización en refinado de petróleo y gestión ambiental. Ha impartido charlas y cursos en seminarios, jornadas y máster relacionados con la gestión y tecnología ambiental. Pertenece a diversas Comisiones, Comités, Grupos de Trabajo y Sociedades Profesionales en materia de Medio Ambiente. En la actualidad ocupa el puesto de Responsable de Protección Ambiental del Parque Energético San Roque de Cepsa.

Conferencia: "Uso responsable del agua, un recurso clave para Cepsa".

### ROCÍO RODRÍGUEZ BARROSO

Es Profesora titular de la Universidad de Cádiz, dentro del Departamento de Tecnologías del Medio Ambiente.

Su actividad docente se ha centrado en el ámbito de las tecnologías ambientales y las herramientas de gestión ambiental. Desde 2016, sus intereses investigadores están orientados a la formación y desarrollo de proyectos sobre economía circular, siendo coordinadora de cursos de experto en la temática en otras instituciones universitarias de América del Sur, África y Rusia para capacitación de estudiantes. Su actual línea de investigación versa en la identificación de microplásticos en el ciclo urbano del agua (aguas de consumo y residuales), así como la valorización de residuos orgánicos y radioelectrónicos.

También ha desempeñado el cargo académico de coordinadora del Grado en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Conferencia: "Análisis de microplásticos en aguas de consumo: puesta a punto de la metodología mediante espectroscopia de infrarrojo Mcro-FTIR".

## ODS 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

### DESIREÉ SERRANO RÍOS

Es Ingeniera Química por la Universidad de Cádiz, Profesora de Física y Química, Tecnología y TIC en el Colegio La Inmaculada, Miembro de la Asociación Amigos de la

Ciencia, Divulgación, y divulgadora científica con varios premios a nivel nacional e internacional por los proyectos de investigación escolar desarrollados con sus alumnos.

Conferencia: Abordando los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde las STEM

### **NURIA MUÑOZ MOLINA**

Es Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada, Profesora de Física y Química, Jefa del Departamento de Ciencia y Jefa de Estudios del Colegio La Inmaculada de Algeciras, Presidenta de la Asociación Amigos de la Ciencia, Divulgación, Vocal de la junta de gobierno del Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química perteneciente a la Real Sociedad Española de Química y la Real Sociedad Española de Física, Embajadora de Science on Stage, la mayor plataforma europea de profesores STEM, y divulgadora científica con numerosos premios a nivel nacional e internacional por los proyectos de investigación escolar desarrollados con sus alumnos.

Conferencia: Abordando los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde las STEM

### **STEFANIE SCHLUNK**

Stefanie Schlunk es licenciada en Ciencias Políticas por el Instituto de Estudios Políticos de París y la Universidad libre de Berlín.

Es la presidenta de Science on Stage Europe, la red líder para docentes de STEM en Europa, desde 2011. Junto con su equipo, apoya el desarrollo profesional continuo de los docentes ofreciéndoles una plataforma para intercambiar ideas sobre las mejores prácticas docentes en más de 30 países.

Stefanie es responsable de la iniciación y coordinación de actividades transfronterizas como los festivales Science on Stage, talleres para docentes, seminarios web, concursos y proyectos internacionales entre docentes. Desde 2003, también ha sido directora general de Science on Stage Alemania con sede en Berlín. Es responsable del desarrollo de materiales didácticos multilingües basados en temas educativos actuales como la alfabetización digital, la educación para el desarrollo sostenible o la promoción de las competencias lingüísticas en la educación STEM.

Además, Stefanie es la persona de contacto para socios y simpatizantes y se encarga de la comunicación con los 35 países miembros y los numerosos voluntarios involucrados en ambas redes.

Conferencia: “Science on Stage Europe – a sustainable approach to inspire STEM teachers” (Science on Stage Europe: un enfoque sostenible para inspirar a los profesores de STEM).

### **GERMÁN GONZÁLEZ JIMÉNEZ**

Germán González Jiménez es Licenciado en Ciencias Biológicas Universidad de Granada y Máster en Gestión de Calidad y Medio Ambiente.

Tras salir de la facultad trabajó durante más de 20 años como Biólogo Marino ejerciendo como director de producción y director de calidad en varias empresas del sector acuícola. También trabajó como Consultor externo para la Consejería de Pesca y

Acuicultura de la Ciudad Autónoma de Ceuta, liderando varios proyectos ambientales de zonificación del litoral e impacto ambiental en el medio marino.

Desde 2011 ejerce como docente en el Colegio Puertoblanco-Montecalpe donde imparte clases de Biología, Geología, Matemáticas, Física y Química, coordinando el Grupo de Investigación Científica del colegio realizando proyectos de investigación con los alumnos que han tenido grandes reconocimientos tanto en certámenes locales: Diverciencia, Jóvenes investigadores o Concienciarte y nivel nacionales como: Ciencia en Acción o Jóvenes Investigadores del Ministerio de Educación y Ciencia.

Miembro de la Asociación Diverciencia y de la Sección X del Instituto de Estudios Campogibraltares.

Conferencia: "Educación y Patrimonio Natural en la Agenda 2030: Diecisiete joyas del Campo de Gibraltar para Diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible".

## **DAVID VIDAL**

David Vidal es Licenciado en Filosofía (Universidad de Granada) y en Lingüística (Universidad de Cádiz), y especialista en ciencias cognitivas y aprendizaje en la era digital.

Ha trabajado, entre otros, para el Instituto Cervantes (Utrecht, Holanda), la Erasmus Universiteit (Rotterdam, Holanda) y el Centro de Jóvenes con Talento de la Johns Hopkins University (USA - España). También ha desarrollado programas de formación e innovación educativa para el Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas - CITA (Salamanca, España) o Fundación Promete (Logroño, España).

De 2014 a 2022 dirigió proyectos de innovación educativa mediada por distintas tecnologías en Aonia Educación, con impacto en miles de docentes y niños.

Es asesor del CoSN (Consortio de la Red de Escuelas Norteamericanas) para quien trabaja en el marco del proyecto Driving K12 Innovation. También ha contribuido a proyectos como The Future of Learning de Singularity University, y es líder para España del proyecto de innovación educativa Hundr.Ed.

Dirige junto a Jaime Gómez EIM Consultores, en cuyo equipo lidera proyectos de tecnología aplicada a organizaciones educativas, transformación digital, pensamiento computacional y nuevas metodologías.

Conferencia: "Tecnologías al servicio del ODS4: iniciativas al servicio de una educación de calidad".