

LOS ODS EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA: PROPUESTAS PARA SU TRATAMIENTO DESDE UN ENFOQUE TRANSVERSAL

María Calero Llinares¹, José Cantó Doménech¹, Olga Mayoral García-Berlanga^{1,2}, Tatiana Pina Desfilis¹,
M. Àngels Ull Solís³, Amparo Vilches Peña¹.

¹Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales, Universitat de València.

María.Calero@uv.es, Jose.Canto@uv.es, Tatiana.Pina@uv.es, Amparo.Vilches@uv.es

²Jardín Botánico de la Universitat de València, Universitat de València. Olga.Mayoral@uv.es

³ERI de Estudios de Sostenibilidad, Universitat de València. Angels.Ull@uv.es

En 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible para dar respuesta a la grave crisis global a la que ha de hacer frente la humanidad. La Agenda se encuentra articulada a través de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus 169 Metas, que contemplan el conjunto de retos sociales, económicos y ambientales, estrechamente interrelacionados.

Para avanzar en la transición a la sostenibilidad, la ciudadanía ha de adquirir los conocimientos y competencias necesarios para su implicación y participación en la construcción de sociedades más justas y sostenibles. En ese objetivo, las instituciones de Educación Superior han de desempeñar un papel fundamental para dar a conocer e impulsar el desarrollo de la Agenda 2030 y los ODS integrando las competencias para la sostenibilidad en sus planes de estudios.

El propósito de este trabajo es presentar algunos ejemplos y resultados de la incorporación transversal de los ODS en la Facultat de Magisteri de la Universitat de València, fruto de una amplia investigación en torno a la Educación para la Sostenibilidad (EDS).

En concreto, se han puesto en práctica propuestas fundamentadas de intervención didáctica en diferentes materias. En la comunicación nos centraremos en algunos ejemplos de las realizadas, entre otras, en las asignaturas *Didáctica de las Ciencias Experimentales* de tercer curso del Grado en Maestro/a en Educación Primaria y *Taller Multidisciplinar del Área: El Medio Físico, Natural, Social y Cultural* de cuarto curso del Grado en Maestro/a en Educación Infantil.

Tras una reflexión inicial sobre la problemática socioambiental llevada a cabo en los primeros temas, se realiza un tratamiento transversal, impregnando el resto del temario de las medidas que se requieren adoptar, en el marco de la EDS. Se pretende favorecer la implicación del alumnado a través de la reflexión sobre los ODS, mostrando sus múltiples interacciones y carácter universal. De este modo se contribuye a la adquisición de una visión global que ponga de manifiesto las estrechas vinculaciones entre los problemas (que incluyen la crisis climática, económica, sanitaria, etc.) proponiendo acciones desde diferentes ámbitos y, muy en particular, desde la educación.

En la presentación oral se mostrarán algunos de los resultados obtenidos con las propuestas.

4 - 7 de octubre de 2022

Valencia

I Congreso Internacional sobre Sostenibilidad Curricular y ODS en la Formación Universitaria

[Presentación](#) ▶ [Keydates](#) [Comités](#) [Ponentes](#) [Programa definitivo](#) [Envío textos definitivos](#) ▶ [Espacio Expositivo Comprometido](#) [Inscripción](#) [Sede](#) ▶

COMITÉ DE HONOR

Excmo. y Magfca. Sra. Mavi Mestre | Rectora de la Universitat València

Excmo. y Magfco. Sr. Manuel Pérez Mateos | Rector de la Universidad de Burgos | Presidente CRUE comisión Sostenibilidad

Enrique Yeves | Director para España de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)

COMITÉ DE ORGANIZADOR

Rosa Mª Bo Bonet | Decana de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación | Co-Directora del Congreso

Ana Mª Botella Nicolás | Decana de la Facultad de Magisterio | Co-Directora del Congreso

Pilar Serra | Vicerectora de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de la Universitat València.

Hortensia Rico Vidal | Decana | Facultad de Farmacia

Antonio Merelles Tormo | Decano de la Facultad de Enfermería y Podología

Albert Moncusí Ferré | Decano de la Facultad de Ciencias Sociales

Inmaculada Chiva Sanchis | Vicedecana de prácticas, movilidad e igualdad | Faculta de Filosofía y Ciencias de la Educación

Amparo Hurtado Soler | Vicedecana de Innovación, Cultura, Igualdad y Sostenibilidad | Facultad de Magisterio

Maria Luisa Ferrandiz Manglano | Vicedecana | Facultad de Farmacia

Elena Martínez García | Catedrática de Derecho Procesal | Facultad de Derecho

Toya Vázquez Verdura | Profesora de teoría de la educación | Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

Cristina Soria Campos | Técnica de la Cátedra de Economía del Bien Común

COMITÉ CIENTÍFICO

Arenas Dolz, Francisco | Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació, Filosofia
Ballester Diez, Ferran | Facultat d'Infermeria i Podologia
Ballesteros Garrido, Rafael | Facultat de Química, Química Orgànica
Baptiste Meyer, Jean | Miembro de l'IRD (Institut de Recherche Pour le Développement)
Belda Miquel, Sergio | Facultat de Ciències Socials, Treball Social i Serveis Socials
Blasco Lafarga, Maria Cristina | Facultat de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, Educació Física i Esportiva
Bo Bonet, Rosa Mª | Decana de la Facultat de Filosofia y Ciencias de la Educación | Co-Directora del Congreso
Botella Nicolás, Ana Mª | Decana de la Facultat de Magisterio | Co-Directora del Congreso
d'Ocon Gimenez, Ana Maria | Facultat de Psicologia i Logopedia, Psicologia Bàsica
de Carvalho, Maria Joana | Universidad de Oporto
Domingo Esteve, Juan de Mata | Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, Informàtica
Echegoyen Sanz, Yolanda | Cap d'iniciatives de sostenibilitat curricular
Emilse Ospina, Julieth | Delegado de la Facultad Ciencias Económicas y Administrativas. Docente en Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia)
Espugues Cebrian, Ana | Facultat d'Infermeria i Podologia, Infermeria
Forte Deltell, Anabel | Facultat de Ciències Matemàtiques, Estadística i Investigació Operativa
García Martínez, Pascuala | Facultat de Física, Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Geraldo Ferreira, Antonio | UFC - Universidade Federal do Ceará, Brasil
Gomez Tafalla, Ana María | Facultat de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, Educació Física i Esportiva
Gumes Heras, Jaime | Jardí Botànic, Jardí Botànic
Guillen Dominguez, Maria Luisa | Facultat de Farmàcia, Medicina Prev. i Salut Pub., C. Aliment., Toxic. i Med. Legal
Hurtado Soler, Amparo | Vicedecana de Innovación, Cultura, Igualdad y Sostenibilidad, Facultat de Magisterio
Loarte Cadenas, Edwin Anibal Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña. Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo (UNASAM)
Lopez Baeza, Ernesto | Facultat de Física, Física de la Terra i Termodinàmica
Machause Lopez, Sonia | Facultat de Geografia i Història, Prehistòria, Arqueologia i Història Antiga
Martínez Agut, Maria del Pilar | Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació, Teoria de l'Educació
Martínez Dalmau, Ruben | Ciència Política i de l'Administració, Facultat de Dret, Dret Constitucional
Martínez García, Elena | Facultat de Dret, Dret Administratiu i Processal,
Mayoral García-Berlanga, Olga | Facultat de Magisteri, Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials
Meco Tebar, Fabiola María | Facultat de Dret, Dret Civil
Méndez Villamizar, Raquel | Directora Escuela de Trabajo Social. Universidad Industrial de Santander- Colombia
Merelles Tormo, Antonio | Decano de la Facultad de Enfermería y Podología
Montañes Brunet, Elvira | Facultat d'Economia, Filologia anglesa i Alemanya
Mut Montalva, Elena | Facultat de Ciències Socials, Treball Social i Serveis Socials
Núñez Cortes, Rodrigo | Escuela de kinesiología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Olmedo Valverde Riascos, Oscar | Decano de la Facultad de Educación, Universidad Mariana en Pasto, Nariño Colombia
Pereda Cervera, Javier | Facultat de Farmàcia, Fisiologia
Perron, Walter | Universitat Freiburg
Pla Julian, Isabel | Facultat de Ciències Socials, Economia Aplicada
Raga Esteve, Juan Antonio | Facultat de Ciències Biològiques, Zoologia
Rico Vidal, Hortensia | Decana | Facultat de Farmàcia

Martínez Agut, Maria del Pilar | Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació, Teoria de l'Educació
Martínez Dalmau, Ruben | Ciència Política i de l'Administració, Facultat de Dret, Dret Constitucional
Martínez García, Elena | Facultat de Dret, Dret Administratiu i Processal,
Mayoral García-Berlanga, Olga | Facultat de Magisteri, Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials
Meco Tebar, Fabiola María | Facultat de Dret, Dret Civil
Méndez Villamizar, Raquel | Directora Escuela de Trabajo Social. Universidad Industrial de Santander- Colombia
Merelles Tormo, Antonio | Decano de la Facultad de Enfermería y Podología
Montañes Brunet, Elvira | Facultat d'Economia, Filologia anglesa i Alemanya
Mut Montalva, Elena | Facultat de Ciències Socials, Treball Social i Serveis Socials
Núñez Cortes, Rodrigo | Escuela de kinesiología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Olmedo Valverde Riascos, Oscar | Decano de la Facultad de Educación, Universidad Mariana en Pasto, Nariño Colombia
Pereda Cervera, Javier | Facultat de Farmàcia, Fisiologia
Perron, Walter | Universitat Freiburg
Pla Julian, Isabel | Facultat de Ciències Socials, Economia Aplicada
Raga Esteve, Juan Antonio | Facultat de Ciències Biològiques, Zoologia
Rico Vidal, Hortensia | Decana | Facultat de Farmàcia
Ricos Vidal, Amparo | Facultat de Filologia, Traducció i Comunicació, Filologia Espanyola
Rieckmann, Marco | University of Vechta, Faculty of Education and Social Sciences, Department of Education
Rodrigo Gimenez, Maria Florencia | Facultat de Psicologia i Logopedia, Metodologia de les Ciències del Comportament
Rueda Pascual, Silvia | Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, Informàtica
Rueda Segado, Maria Pilar | Facultat de Ciències Matemàtiques, Anàlisi Matemàtica
Ruescas Nicolau, Maria Arantzazu | Facultat de Fisioteràpia, Fisioteràpia
Saez Cases, Jose Antonio | Facultat de Química, Química Orgànica
Segarra Irlés, Gloria Vicenta | Facultat de Medicina i Odontologia, Fisiologia
Serra, Pilar | Vicerectora de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de la Universitat de València
Soria Campos, Cristina | Técnica de la Cátedra de Economía del Bien Común
Talavera, Marta | Facultad de Magisterio, Vicedecana de Prácticas y Participación
Tilbury, Daniella | Commissioner for Sustainable Development and Future Generations
Vázquez de Agredos Pascual, Maria Luisa | Facultat de Geografia i Història, Història de l'Art
Vázquez Verdura, Toya | Jefa de Iniciativas | Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación
Zorio Grima, Ana | Facultat d'Economia, Comptabilitat

PROGRAMA I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE SOSTENIBILIDAD CURRICULAR Y ODS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA

[Presentación](#) ▶ [Keydates](#) [Comités](#) [Ponentes](#) [Programa definitivo](#) [Envío textos definitivos](#) ▶ [Espacio Expositivo Comprometido](#) [Inscripción](#) [Sede](#) ▶

"PUEDES CONSULTAR EL PROGRAMA DETALLADO EN EL [AULA VIRTUAL DEL CONGRESISTA](#)"

RECUERDA QUE PARA ACCEDER NECESITARÁS EL USUARIO Y CONTRASEÑA QUE HAS RECIBIDO POR CORREO ELECTRÓNICO

SI ESTÁS INSCRITO EN EL CONGRESO Y NO LO HAS RECIBIDO, CONTÁCTANOS A TRAVÉS DEL SIGUIENTE EMAIL: tec@adeituv.es

Martes, 4 de octubre de 2022

| 16.00h - 18.00h: Exposición online de pósters | En aula virtual ([Preguntas frecuentes ZOOM](#))

Línea A1 | Sala virtual

Modera: Martínez Agut, María del Pilar | Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació, Teoria de l'Educació

Línea B1 | Sala virtual

Modera: Vázquez de Agredos Pascual, María Luisa | Facultat de Geografia i Història, Història de l'Art

Línea C1 | Sala virtual

Modera: Bo Bonet, Rosa Mª | Decana de la Facultat de Filosofia y Ciencias de la Educación | Co-Directora del Congreso

Líneas D-E-F | Sala virtual

Modera: Albert Moncusí Ferré | Decano de la Facultat de Ciències Socials

Miércoles, 5 de octubre de 2022

| 16.00h - 18.00h: Exposición online de pósters | En aula virtual ([Preguntas frecuentes ZOOM](#))

Línea A2 | Sala virtual

Modera: Arenas Dolz, Francisco | Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació, Filosofia

Línea B2 | Sala virtual

Modera: Vázquez de Agredos Pascual, María Luisa | Facultat de Geografia i Història, Història de l'Art

Línea C2 | Sala virtual

Modera: Bo Bonet, Rosa Mª | Decana de la Facultat de Filosofia y Ciencias de la Educación | Co-Directora del Congreso

Líneas D-E-F | Sala virtual

Modera: Albert Moncusí Ferré | Decano de la Facultat de Ciències Socials

Jueves, 6 de octubre de 2022

| 08.00h: Acreditación | Auditorio Joan Plaça

| 09.00h: Inauguración autoridades | Auditorio Joan Plaça

Dra. Mª Vicenta Mestre Escrivà | Rectora Magnífica de la Universitat de València
 Sra. Rosa Pérez Garjo | Honorable Consellera de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica, de la Generalitat Valenciana
 Dr. Jaime Güemes | Director del Jardí Botànic de la Universitat de València
 Sra. Rosa Mª Bo Bonet | Ilma. Decana de la Facultat de Filosofia y Ciencias de la Educación de la Universitat de València | Co-Directora del Congreso
 Sr. Enrique Yeves | Director para España de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)

| 09.30h: Conferencia inaugural "Prometiendo Futuro: La transición de la Universidad para un mundo mas sostenible" | Daniella Tilbury. Universidad de Cambridge | Auditorio Joan Plaça

Modera: Sra. Pilar Serra Añó | Excm. Vicerrectora de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de la Universitat de València

| 11.00h: Descanso | Pausa café

| 11.30h: Comunicaciones

Línea A1 | Auditorio Joan Plaça.
 Modera: Martínez García, Elena | Facultat de Dret, Dret Administratiu i Processal

Línea A2 | Sala Tramoiers.
 Modera: Echegoyen Sanz, Yolanda | Cap d'iniciatives de sostenibilitat curricular

| 13.00h: Almuerzo

| 15.00h: Mesa redonda "Metodologías, recursos y ciencia en el aula" | Auditorio Joan Plaça.

Modera: Talavera, Marta | Facultad de Magisterio, Vicedecana de Prácticas y Participación

Ponentes:

María José Bautista-Cerro Ruiz | Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Educación a Distancia

Fermín Sánchez Carracedo | Profesor Titular del Departamento de arquitectura de Computadores. Universidad Politécnica de Cataluña

Amparo Vilches Peña | Profesora honoraria del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales. Universidad de Valencia

| 16.30h: Descanso | Pausa café

| 17.00h - 18.30h : Comunicaciones

Línea A3 | Auditorio Joan Plaça
 Modera: Vázquez Verdadera, Toya | Jefa de Iniciativas | Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

Línea B | Sala Tramoiers.
 Modera: Botella Nicolás, Ana Mª | Decana de la Facultad de Magisterio | Co-Directora del Congreso

| 19.00h: Visita guiada a Valencia ciudad, con guía oficial ("consultar en la acreditación por las plazas disponibles")

Viernes, 7 octubre de 2022

| 08.30h: Acreditación | Auditorio Joan Plaça

| 09.00h: Comunicaciones

Línea C | Auditorio Joan Plaça.
 Modera: Merelles Tormo, Antonio | Decano de la Facultad de Enfermería y Podología

Líneas D-E-F | Sala Tramoiers
 Modera: Maria Luisa Ferrandiz Manglano | Vicedecana | Facultad de Farmacia

| 10.30h: Descanso | Pausa café

| 11.00h: Mesa redonda "Misión, políticas y experiencias en la Universidad" | Auditorio Joan Plaça.

Modera: Amparo Hurtado Soler | Vicedecana de Innovación, Cultura, Igualdad y Sostenibilidad | Facultad de Magisterio

Ponentes:

Eloisa Trellez | Profesora Honoraria de la Universidad Ricardo de Palma del Perú. Presidenta en Asociación Cultural Pirámide. Asesora educación ambiental, comunicación ambiental e interpretación del patrimonio

Silvana Longueira Matos | Coordinadora del G.T. Sostenibilización Curricular de la Sectorial Sostenibilidad de la CRUE. Universidad de Santiago de Compostela

Rubén Martínez Dalmau | Profesor Titular del Departamento de Derecho Constitucional. Universidad de Valencia

| 12.30h: Conclusiones | Auditorio Joan Plaça.

Sra. Ana Mª Botella Nicolás | Ilma. Decana de la Facultad de Magisterio de la Universitat de València | Co-Directora del Congreso
 Sra. Rosa Mª Bo Bonet | Ilma. Decana de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación | Co-Directora del Congreso

| 13.00h: Acto de Clausura | Auditorio Joan Plaça

Sra. Pilar Serra Añó | Excm. Vicerrectora de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de la Universitat de València
 Sra. Ana Mª Botella Nicolás | Ilma. Decana de la Facultad de Magisterio de la Universitat de València | Co-Directora del Congreso
 Sra. María Alcántud Díaz | Ilma. Vicedecana de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo | Directora Cátedra Cooperación y desarrollo Sostenible de la de la Universitat de València
 Sr. Emiliano García Domene | Concejal de Turismo e Internacionalización del Ayuntamiento de Valencia

| 13.30h: Vino de honor

#SostenibilidadCurricularUV