

CV de la candidata, M. NÚRIA SALÁN BALLESTEROS

Licenciada en Químicas (Metalurgia) y Doctora en Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, profesora en la UPC desde 1992, Subdirectora de Promoción y Estudiantado en la ESEIAAT (UPC-Terrassa) desde 2015 y presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia (Institut d'Estudis Catalans) desde enero de 2016. Ha combinado la inquietud y ansias de conocimiento por los materiales y metales con la pasión por la divulgación y el conocimiento de todas las disciplinas posibles, tan mezcladas como sea permitido, en tanto que esta mezcla acaba siendo la base más sólida del desarrollo. La Tecnología y la Ingeniería no tienen sentido sin el compromiso social, sin las humanidades, sin el arte. Y el arte no puede ejecutarse, en muchos casos, sin el apoyo de la tecnología, y, sobre todo, sin el necesario apoyo de la ingeniería de materiales. Desde su participación en el "I Congreso Nacional de las Mujeres y la Ingeniería" (Terrassa, 2000) se ha vinculado a numerosos programas de aproximación de la tecnología/ingeniería/ingeniería de materiales a la sociedad en general y a las chicas en particular: Programa Dona, Aquí STEAM, Indústria+Dona, MujeresTECH, DonaTIC, STEM Arreu, STEM4all, STEMConf, Semana de la Ciencia, Día Internacional de la niña y la ciencia, etc. En 2017 recibe el premio "Mujer y Tecnología" de la Fundación Orange y en 2019 recibe la Mención especial DonaTIC-Divulgadora y el Premio al Compromiso Social (Igualdad de oportunidades) de la UPC. En julio de 2021, recibe el premio GAUDI-Tecnología, reconocimiento a la intensa tarea de divulgación en Tecnología y que otorga la Cátedra Gaudí-Gresol a personas/entidades que realizan divulgación en medios (radio, TV, teatro). En la última convocatoria del Premio a la Calidad Docente Universitaria (Modalidad Trayectoria Docente), Núria Salán ha sido reconocida por su recorrido, en 30 años como docente e investigadora en la UPC.

Desde su actividad académica, ha participado en numerosos proyectos de innovación docente que han perseguido, con un enfoque u otro, la mejora en la calidad de aprendizaje del alumnado de ingeniería. Fue Coordinadora Académica del Proyecto RIMA (Recerca e Innovació en Metodologies de Aprenentatge) del Instituto de Ciencias de la Educación de la UPC, desde su creación (2008) hasta 2015, y en dicho proyecto contribuyó a la creación y consolidación de grupos de interés (*Communities of Practice*) centradas en metodologías de aprendizaje (aprendizaje colaborativo, aprendizaje autónomo, ABP-PBL, CLIL), herramientas de evaluación y estrategias para mejorar el proceso de aprendizaje en las aulas de ingeniería (matemáticas, física, química, materiales). El proyecto, pionero en Europa, llegó a tener 2000 personas participantes, que provenían de universidades de todo el mundo, y se organizaban encuentros para compartir experiencias metodológicas en el ámbito de la ingeniería. Los equipos de profesorado con los que participó tuvieron distintos reconocimientos en este período (Premios UPC, Distinciones Vicens-Vives, reconocimientos internacionales) y han contribuido a la mejor calidad de la docencia en las titulaciones de la UPC.

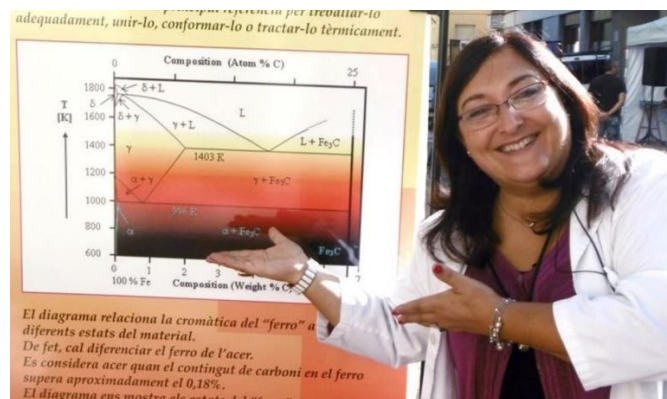
Su actividad principal, en estos momentos, es la de visibilizar y poner en valor la tecnología, la ingeniería de materiales y el compromiso social desde su faceta de divulgadora y comunicadora, sea en una escuela de primaria, frente a alumnado de ESO o Bachillerato, ante público Diversoo o bien delante de la cámara o el micro, en sus participaciones (cada vez más frecuentes) en medios. Desde septiembre de 2019, Núria Salán presenta semanalmente un programa de televisión en el canal digital "Fibracat TV", titulado "L'enginy (in)visible", desde el cual destaca, semana tras semana, la vida y trayectoria de una científica, inventora o creadora, con la finalidad de recoger toda su documentación en un formato de enciclopedia audiovisual.

Fue socia fundadora de ASAMMET (Asociación Técnica de Metalurgia) que perseguía una aproximación de este ámbito académico y profesional a la sociedad). Actualmente es Tesorera. Preside la Societat Catalana de Tecnologia desde 2016, forma parte del Patronato de Fundesplai, del Consejo Social de TMB (Transportes Metropolitanos de Barcelona) y es Tesorera del Club Lions-Gaudí.

Fotografía actual de la candidata:



Y, si bien esta es una imagen formal/oficial, a Núria Salán le gusta mostrar que los materiales, como las personas, pueden tener muchas caras...



PÁGINAS WEB Y LINKS DE INTERÉS:

Wikipedia: https://ca.wikipedia.org/wiki/N%C3%BArta_Sal%C3%A1n_Ballesteros

Viquipèdia: https://ca.wikipedia.org/wiki/N%C3%BArta_Sal%C3%A1n_Ballesteros

ASAMMET: <https://asammet.com/es/>

Fibracat-TV: <https://www.fibracattv.cat/a-la-carta/enginyinvisible-fibracattv/>

RIMA: <https://www.upc.edu/rima/es>

Societat Catalana de Tecnologia: <https://blogs.iec.cat/sct/la-societat/>

<https://www.youtube.com/watch?v=V1taHEC1IAM>

<https://www.youtube.com/watch?v=9okrkiUkxI>

Fundación Orange: <http://www.fundacionorange.es/mujer-y-tecnologia/premio-mujer-y-tecnologia/>

<https://www.lavanguardia.com/television/20210715/7601656/fundacio-gresol-premia-excelencia-pandemia.html>

CONTACTO EN REDES SOCIALES:

FACEBOOK (2327 amig@s): <https://www.facebook.com/public/Nuria-Salan>

INSTAGRAM (1980 followers): <https://www.instagram.com/nuriasalan/>

TWITTER (1995 seguidor@s): <https://twitter.com/nuriasalann?lang=ca>

LinkedIn (4800 conexiones): <https://www.linkedin.com/in/n%C3%BArta-sal%C3%A1n-1820b71b/>

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS:

Premio a la Trayectoria Docente (Consell Social de la UPC), 2022

Distinción Vicens Vives (Generalitat de Catalunya) por proyectos de Innovación Docente: años 2009, 2010, 2015, 2016

Premio Mujer y Tecnología (Fundación Orange), año 2017

I Premio Compromiso Social (Igualdad de Género)-UPC, año 2019

Mención Especial Premio “DonaTIC” (Generalitat de Catalunya), año 2019

Premio Gaudí (Fundació Gaudí-Gresol) Divulgación en Tecnología, año 2020/21

PARTICIPACIÓN/COLABORACIÓN EN ENTIDADES

Presidenta Societat Catalana de Tecnologia (Institut d’Estudis Catalans), desde 2016

Socia fundadora –Secretaria de ASAMMET (actualmente Tesorera)

Tesorera Lions Club Gaudí-Barcelona, desde 2021

Patronato Fundesplai, desde 2020

Fundadora “Equilibri” (Asociación familiares de Enfermos Mentales)

Fundadora “Lletraferits de Sant Boi” (Asociación escritores noveles)

DIVULGACIÓN EN CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES:

La principal actividad de la candidata, en estos momentos, son las charlas/conferencias de divulgación, entre las que destacan las del ámbito de materiales, que gozan de muy buena acogida y valoración por tanto del público asistente. Además de las charlas/conferencias, realiza talleres de aproximación de los materiales, destinados a alumnado de primaria y secundaria, en los que, con un enfoque lúdico, se ponen de relieve las particularidades de distintas familias de materiales. Por último, las colaboraciones con entidades (participación en mesas redondas, hackatones, jurado de trabajos de estudiantado) y las intervenciones en medios de comunicación (prensa escrita, radio y televisión) han facilitado la aproximación de contenidos de materiales a un sector muy amplio de la sociedad, lo que ha despertado curiosidad y ha generado oportunidades para que más jóvenes muestren interés por realizar estudios de materiales.

Así, en las actividades de divulgación en formato de charlas/conferencias, se destaca que, si bien se imparten habitualmente en entornos escolares (ESO, Bachillerato), cada vez más se demandan desde entidades en las que el perfil de asistentes es de personas adultas (Aulas de Extensión Universitaria, Entidades culturales, Asociaciones, Empresas), con o sin formación en tecnología de materiales, por lo que unos contenidos “transversales” y con lenguaje integrador han sido la clave de la aceptación de las mismas. Las charlas/conferencias impartidas habitualmente son:

- **El futuro está hecho de materiales.** En esta charla, a partir de las tendencias captadoras/donadoras de electrones de los átomos, de las características de enlace éstos y de su distribución en el espacio (ordenada/desordenada), se intenta establecer una relación entre las particularidades de los enlaces principales (covalente, iónico, metálico) y las familias de materiales (cerámicos, polímeros, metales), introduciendo la naturaleza sinérgica de los materiales compuestos. En la charla se destaca la influencia del orden/desorden en el comportamiento de los materiales, en general, y el efecto de los enlaces secundarios (puentes de hidrógeno, enlaces de Van der Waals) en las características de los polímeros. éxito de dichas actividades. La exposición de la charla (con soporte PowerPoint) va acompañada con ejemplos de casos históricos o mediáticos y también con la exhibición de piezas, objetos, componentes que ayuden a visualizar y materializar conceptos más abstractos.
- **Materiales: la verdadera revolución del s. XX.** En esta charla, tras una muy breve introducción de los distintos tipos de materiales de aplicación industrial y de su evolución histórica desde la edad de piedra, se ofrece una comparativa de una selección de objetos habituales/cotidianos, mostrando cómo eran a principios de s. XX y cómo eran a finales de dicho siglo (o en la actualidad). La evolución y las “mejoras” que se identifican en dichos componentes (equipamiento deportivo, vehículo, tienda de campaña, material quirúrgico) no han sido casualidad, sino el resultado de estudio, conocimiento y aplicación de la ingeniería de materiales, haciendo énfasis en la ventaja que ha supuesto la combinación de conocimientos científico-tecnológicos. Se destacan algunos materiales que todavía no son de uso tan extendido como se esperaba, y las posibilidades que podrían tener en un futuro, con un uso adecuado. La exposición de la charla (con soporte PowerPoint) va acompañada con ejemplos de casos históricos o

mediáticos y también con la exhibición de piezas, objetos, componentes que ayuden a visualizar y materializar conceptos más abstractos.

- **La cara oculta de la tabla periódica.** Esta charla se planteó en el marco del 150 aniversario de la Tabla periódica, y pretendía mostrar el origen de los nombres de los elementos químicos, que son la base de la ciencia, de la ingeniería, y de la ingeniería de materiales, para destacar que en muy pocos casos se ha recogido la aportación de las investigadoras que contribuyeron a su descubrimiento o conocimiento. Estas investigadoras eran, generalmente, colaboradoras de los científicos que recogieron premios Nobel y que tuvieron su lugar en las enciclopedias, mientras que los nombres de ellas han quedado desaparecidos de la historia.
- **Materiales de cine (Mitos y mentiras de la metalurgia en la pantalla).** Esta charla se realizó a raíz de la “indignación” de algunas series televisivas, de gran audiencia, en la que se mostraban aspectos imposibles relacionados con metales (oro que no pesa, acero que se maneja como si fuese papel, tiempos de elaboración de componentes imposibles, etc.). Dichos aspectos, que “calan” en la sociedad, contribuyen a crear falsos mitos acerca del comportamiento real de los metales, y con esta charla se pretendía desmontar algunos de dichos mitos, destacando cómo el cine ha “inventado” los metales que necesitaba para cubrir algunos aspectos pseudocientíficos de sus argumentos: los “Inoptanium”. Compartir con la audiencia estos aspectos, ha tenido gran aceptación y ha contribuido a que se distribuyan más acertadamente los pesos de ciencia y de ficción, para evitar creencias infundadas y evitar desilusiones. La exposición de la charla (con soporte PowerPoint) va acompañada con ejemplos de casos históricos o mediáticos y también con la exhibición de piezas, objetos, componentes que ayuden a visualizar y materializar conceptos más abstractos.
- **El ingenio (In)visible.** Esta charla se basa en la diferencia de visibilidad y reconocimiento que han tenido, históricamente, los inventores y las inventoras. Así, mientras que los nombres de los inventores son habituales en libros de texto, enciclopedias, menciones en películas, etc., los nombres de ellas (y su relación con sus inventos) quedan desaparecidos y, por tanto, no pueden constituir modelos ni referentes para generaciones jóvenes. Desde María la Judía (baño maría) hasta Victoria Pérez Ribas (bidón de aluminio), ha habido muchas inventoras que merecían una visibilidad mayor de la que han tenido. Y de ahí esta charla. La exposición de la charla (con soporte PowerPoint) va acompañada de material que muestra la evidencia de la “ausencia” de mujeres en libros y juegos, y también de libros y juegos que se han diseñado para visibilizar estos perfiles.

Gracias a estas conferencias, realizadas en centros docentes, centros cívicos, bibliotecas, empresas y entidades Diversoas, el contenido de las mismas se ha trasladado a decenas de miles de personas, de todas las edades, de todos los lugares de España e incluso más allá de nuestras fronteras (Austria, Reino Unido, Francia, Andorra, Estados Unidos, Argentina, Moscú y México), y las conferencias se han impartido en formato presencial y también en formato virtual. Se

muestran, a continuación, algunas imágenes de algunas charlas (en formato presencial o virtual) que han sido facilitadas por los centros que las solicitaron.



Imágenes de Diversos momentos de charlas/conferencias de la candidata

A modo de evidencia del alcance de estas charlas, se han recogido datos de asistencia desde enero 2017 hasta el momento, que se muestran a continuación, en las páginas siguientes. La identificación temática se ha realizado con colores (rojo/negro/azul) para diferenciar las charlas de temática:

- “El ingenio (in)visible” (vocaciones TECH/TIC con perspectiva de género)
- Promoción estudios TECH/TIC
- Materiales/Metalurgia (promoción estudios de Ingeniería de Materiales)

AÑO 2017 (1/2)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Enero (5)	12	Escuela Turó del Mar (Canet de Mar, BCN)	5º-6º	120
	12	Escuela El Pi Gros (St. Cebrià Vallalta, BCN)	6º	60
	20	INS Casanovas (Sant Boi, BCN)	BACH	90
	26	Ateneo St. Fost de Campsentelles (BCN)	ESO-BACH	200
	31	St. Cristòfor (Begues, BCN)	6º	120
Febrero (4)	3	Instituto Sant Just Desvern	BACH	120
	8	Jornadas Orientación Universitaria –Tàrraga (Lleida)	ESO-BACH	100
	13	Escuela El Pinar (Cerdanyola del Vallès, BCN)	BACH	60
	22	Colegio St. Josep (Sant Sadurní d'Anoia, BCN)	BACH	120
Marzo (13)	1	Escuela Infant Jesús	BACH	60
	3	INS Aiguablava (Mollet del Vallès, BCN)	BACH	120
	10	INS El Cairat (Esparreguera, BCN)	BACH	60
	10	INS Guineueta (BCN)	CFGs	100
	14	Punt Jove Horta Guinardó	DIVERSOO	50
	15	INS Serralavella (Ullastrell, BCN)	BACH	60
	20	INS Matadepera (Matadepera, BCN)	BACH	60
	22	INS Montagut (Vilafranca del Penedés, BCN)	BACH	90
	22	INS Joan Oró (Martorell, BCN)	CFGs	50
	24	INS Vallès (Sabadell, BCN)	BACH	60
	27	INS Terrassa (Terrassa, BCN)	BACH	60
	29	INS Francesc Macià (Cornellà, BCN)	BACH	120
	30	FORUMSTEM-Cosmocaixa (BCN)	ESO-BACH	60
Abril (4)	3	Maristes Les Corts (BCN)	BACH	60
	4	INS La Plana (Vic, BCN)	BACH	60
	24	Escuela La Salut (Sabadell, BCN)	6º	50
	24	INS Vall de Tenes (Sta. Eulàlia de Ronçana, BCN)	BACH	60
Mayo (3)	22	INS Rambla Prim (BCN)	CFGs	100
	26	Escuela Gaudí (Sant Boi, BCN)	5º	50
	30	Instituto d'Estudis Catalans (BCN)	DIVERSOO	100
Junio (2)	6	Fábrica Moritz (MOOC Dona i lideratge, BCN)	DIVERSOO	80
	7	Jornada Coworking PopHouse, Sant Boi, BCN)	DIVERSOO	30
Julio-(1)	12	IronHack-WomeninTech (BCN)	DIVERSOO	60
Septiembre(1)	16	Feria Modernista Canet de Mar (BCN)	DIVERSOO	80
Octubre (6)	5	Inauguración curso Aula Gran Terrassa	DIVERSOO	120
	6	Lección Inaugural Universitat d'Andorra	DIVERSOO	150
	9	Escuela Antoni Botey (Badalona, BCN)	BACH	60
	18	Conferencia Auditorio Tepatitlán de Morelos (Jalisco, México)	DIVERSOO	100
	20	Instituto Renacimiento (Tepatitlán de Morelos, Jalisco-México)	PREUNIV	120
	27	Gentalent (UOC, BCN)	DIVERSOO	60

AÑO 2017 (2/2)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Noviembre (13)	4	Francesca Bonnemaison (BCN)	DIVERSOO	50
	10	INS Casanovas (Sant Boi, BCN)	BACH	90
	13	INS Cardedeu (Cardedeu, BCN)	4ESO	35
	13	INS Cardedeu (Cardedeu, BCN)	BACH	90
	15	INS Vila de Gràcia (BCN)	BACH	60
	15	INS Les Margues (Calldetenes, BCN)	BACH	90
	16	INS Isaac Albéniz (Badalona, BCN)	BACH	90
	18	Inauguración Muestra Conocimiento, MNATEC (Terrassa, BCN)	DIVERSOO	150
	20	Escuela Politécnica Superior de Sevilla	DIVERSOO	80
	21	Can Massallera (Sant Boi, BCN)	DIVERSOO	50
	22	Aula Extensión Universitaria (Caldes de Montbui BCN)	DIVERSOO	80
	25	TEDxREUS (Reus, Tarragona)	DIVERSOO	400
	27	INS Moianés (Moià, BCN)	BACH	180
Diciembre (5)	13	Escuela Arrels (Solsona, BCN)	BACH	160
	13	Asociación Empresarios de Solsona (Solsona, BCN)	DIVERSOO	25
	13	Forum del Talento (Solsona, BCN)	DIVERSOO	50
	14	INS Banús (Cerdanyola, BCN)	BACH	80
	22	INS Can Jofresa (Terrassa, BCN)	BACH	60

Total charlas divulgación/promoción: 2017: 26

AÑO 2018 (1/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Enero (9)	12	INS Ernest Lluch (BCN)	4ESO	60
	17	INS El Pedró (L'Escala, Girona)	BACH	30
	17	INS Sa Palomera (Blanes, Girona)	BACH	60
	19	INS Vilumara (L'Hospitalet, BCN)	CF	50
	23	Colegio Molinou (Sant Boi de Llobregat, BCN)	PRIMARIA	30
	25	Centro Cívico Pere Quart (BCN)	DIVERSOO	50
	30	INS Ciutat de Balaguer (Balaguer, BCN)	BACH	
	30	INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell, Lleida)	BACH	35
	31	Espai CoWorking NOVA (BCN)	DIVERSOO	35
Febrero (19)	2	INS La Guineueta (BCN)	CF	70
	6	INS Mare de Déu Candelera (L'Ametlla, Tarragona)	BACH	60
	8	Escuela Mireia (BCN)	ESO	200
	9	IES Joan Miró (Cornellà, BCN)	BACH	60
	9	INS Francesc Macià (Cornellà, BCN)	BACH	80
	14	Dones Esclat (Can Déu, BCN)	DIVERSOO	80
	15	Escuela Tècnica Professional Xavier (BCN)	BACH	120
	15	Escuela El Pi Gros (S. Cebrià de Vallata, BCN)	1ARIA	50
	16	Escuela Tècnica Professional Xavier (BCN)	CF	100
	21	INS Marti Dot (St Feliu, BCN)	3-4ESO	160
	22	INS Torre Vicens (Lleida)	BACH	150
	22	INS Guindàvols (Lleida)	CF	100
	22	Universitat de Lleida (Lleida)	Prof.2aria	60
	22	Centro Cívico Balafia (Lleida)	DIVERSOO	40
	23	INS Ernest Lluch (BCN)	BACH	90
	26	INS Jesus Maria Thevenet (BCN)	BACH	60
	26	INS Torre del Palau (Terrassa, BCN)	ESO	60
	27	YOMO (L'Hospitalet, BCN)	ESO-BACH	50
	28	Escuela Infant Jesús (BCN)	BACH	60

AÑO 2018 (2/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Marzo (22)	2	YOMO (L'Hospitalet, BCN)	ESO-BACH	50
	5	INS Torre del Palau (Terrassa, BCN)	BACH	60
	6	2 charlas Colegio Arcángel (Madrid)	1aria-ESO	200
	7	Carcel Segovia (Institutos Segovia)	ESO-BACH	160
	8	EUS Sarrià (BCN)	Prof.CF	80
	8	IREC (BCN)	PDI	40
	9	L'Olivera (Sant Boi, BCN)	DIVERSOO	25
	12	Cibernarium-MeDíatic (BCN)	DIVERSOO	80+streaming
	13	Aula Gran, Teatro Zorrilla (Badalona, BCN)	DIVERSOO	250
	14	Cloud CoWorking (BCN)	DIVERSOO	25
	16	INS Ribalta (Solsona)	BACH	60
	16	INS Terrassa (Terrassa, BCN)	CF	60
	16	Mujeres de Empresa Penedès-Garraf (Sitges, BCN)	DIVERSOO	80
	19	INS Torre dels Templers (Lleida)	ESO	60
	19	INS La Mitjana (Lleida)	1aria	30
	19	INS Gili i Gaya (Lleida)	ESO	90
	19	Escuela Francesco Tonnuci (Lleida)	1aria	30
	20	INS Plana de Vic (Vic, BCN)	ESO	60
	20	INS Terrassa (Terrassa, BCN)	ESO	50
	22	INS Terrassa (Terrassa, BCN)	BACH	50
	23	ERWG, Escuela Técnica Superior Ingeniería Bilbao	EST.UNIV	50
Abril (19)	3	INS Montserrat Miró (Montcada i Reixach, BCN)	BACH	60
	9	INS Aimerigues (Terrassa, BCN)	ESO	60
	10	Sagrat Cor-Diputació (BCN)	ESO	50
	10	INS Aimerigues (Terrassa, BCN)	ESO	60
	11	Maristas La Inmaculada (BCN)	ESO	80
	12	Universidad de Cambridge (UK)	PROF.UNIV	100
	17	INS Abat Oliba (Ripoll, Girona), 80 est ESO-BAC	ESO-BACH	80
	17	Fundación Eduard Soler (Ripoll, Girona), 70 est CF	CF	70
	19	5 charlas INS Lauro (Les Franqueses del Vallès, BCN)	ESO-BACH	340
	20	2 charlas INS Angela Anglada (Ciutadella, Menorca)	ESO-BACH	160
	20	Centro Menorquí d'Estudis (Mahó, Menorca)	DIVERSOO	30
	23	INS Ramon Berenguer (Sta Coloma, BCN)	ESO-BACH	80
	25	Greencities (Málaga)	Repr.Ayunt.	70
	27	INS Casanovas (Sant Boi, BCN)	BACH	25
Mayo (5)	4	Fira FP Tarragona (Tarragona)	PROF.CF	80
	21	INS St. Celoni (St. Celoni, BCN)	3 ESO	50
	22	INS St. Celoni (St. Celoni, BCN)	4 ESO	50
	24	Biblioteca St. Just Desvern	DIVERSOO	35
	25	INS St. Celoni (St. Celoni, BCN)	BACH	60
Junio (4)	18	Auditori MnacTec (Terrassa)	DIVERSOO	100
	19	Centro Cívico Les Corts (BCN)	DIVERSOO	90
	22	Escuela Pia de Terrassa (Conf. Cloenda curso)	ESO-BACH	200
	25	Conferencia Inaugural CUIEET (Esc. Ing. Gijón)	Prof Univ.	200
Julio (1)	5	Conf. Cloenda CNMAT (Salamanca)	PDI	300
Septiembre (2)	19	INS La Valira (La Seu d'Urgell, Lleida)	BACH	180
	19	Biblioteca La Seu d'Urgell (Lleida)	DIVERSOO	40

AÑO 2018 (3/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Octubre (11)	2	Universidad de León	ESO-BACH	200
	3	INS Can Planes (Barberà del Vallès, BCN)	2ESO	60
	4	Aula Gran Terrassa (Inauguración Curso)	DIVERSOO	200
	8	Escuela Pineda (L'Hospitalet, BCN), Conf. Inaug Curso	ESO-BACH	250
	17	INS Can Planes (Barberà del Vallès, BCN)	3ESO	60
	18	GRAD-COHORT-WOMEN (BCN)	DIVERSOO	120
	19	INS Can Planes (Barberà del Vallès, BCN)	1ESO	60
	22	INS Can Planes (Barberà del Vallès, BCN)	4ESO	60
	22	INS Joan Boscà (BCN)	ESO	200
	26	Congrés Dones Baix Llobregat (EETAC)	DIVERSOO	300
	29	INS Joan Boscà (BCN)	BACH	160
Noviembre (23)	6	Univ Sevilla (Sevilla)	Univ-BACH	200
	7	INS Montserrat (BCN)	BACH	50
	8	4 charlas INS Menendez y Pelayo (BCN)	ESO	200
	9	3 charlas INS S'agulla (Blanes, Girona)	ESO-BACH	240
	12	4 charlas Esc Vedruna-Vall (Terrassa, BCN)	1aria-ESO	370
	13	3 charlas INS El Foix (Sta. Margarida i els Monjos, BCN)	ESO-BACH	340
	15	INS Raspall (Cardedeu)	ESO	60
	15	INS Raspall (Cardedeu)	BACH	100
	20	2 charlas INS Maria de Bell-Lloch (Bigues i Riells)	ESO	120
	20	Biblioteca Bigues i Riells	DIVERSOO	35
	23	IES Casanovas (St Boi de Llobregat, BCN)	ESO	120
Diciembre (20)	1	WomanTalent (Màlaga)	DIVERSOO	700
	3	Univ. Almeria (Almeria)	EST.UNIV	200
	11	3 charlas IES Itaca (St. Boi de Llobregat, BCN)	ESO-BACH	160
	13	IES Nuñez de Arce (Valladolid)	ESO-BACH	200
	13	IES Vega del Prado (Valladolid)	ESO-BACH	200
	13	Univ. Valladolid	PDI	50
	14	IES Jorge Manrique (Palencia)	ESO	120
	14	IES Blanca de Castilla	ESO-BACH	200
	14	Campus La Yutera (Palencia)	PDI	25
	17	Esc. St. Nicolau (Canyelles, BCN)	1aria	50
	17	INS Pla de'n Bosc (Canyelles, BCN)	ESO-BACH	180
	18	INS Can Jofresa (Terrassa)	ESO-BACH	150
	19	INS El Sui (Cardedeu)	4ESO	50
	19	Univ.Zaragoza (Premis Wikiinformatica), Zaragoza	1aria	120
	20	2 charlas INS La Serreta (Rubi)	ESO-BACH	200
	21	2 charlas INS Gabriela Mistral (St. Vicenç dels Horts)	ESO	180

Total charlas divulgación/promoción 2018: 135



AÑO 2019 (1/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Enero (12)	10	INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell)	1BACH	100
	10	INS La Valira (La Seu d'Urgell)	4ESO	45
	10	INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell)	4ESO	80
	10	INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell)	BACH	25
	14	INS Jesus Maria Thevenet (BCN)	BACH	70
	17	INS Montserrat Miró (Montcada i Reixach, BCN)	BACH	60
	17	Aula Activa Ca N'Aurell (Terrassa)	DIVERSOO	60
	21	Centro Cal Molins (Sabadell, BCN)- Curso Introducción al Metal (para mujeres)	Curso ocupació	20
	23	Escuela Mossen Joan Batlle (Blanes, Girona)	Profesorado	25
	25	INS Casanova (Sant Boi, BCN)	BACH	25
	28	INS Numancia (Sta Coloma Gramenet, BCN)	BACH	100
	30	Aula Gran Calella (Calella, BCN)	DIVERSOO	170
Febrero (27)	1	INS Jaume Mimó (Cerdanyola, BCN)	4ESO	80
	4	3 charlas Escuela Sant Cristòfor (Begues, BCN)	4-5-6 1aria	148
	5	2 charlas Escuela Montcau-La Mola (Matadepera, BCN)	ESO-BACH	210
	8	INS Ernest Lluch (BCN)	BACH	120
	11	Escuela SUNION (BCN)	BACH	90
	11	Escuela Lanaspá-Giralt (Terrassa, BCN)	5ª1aria	60
	13	Ciutat de l'Aigua (SUEZ, AGBAR, BCN)	DIVERSOO	35+streaming
	14	St Paul's School (BCN)	BACH	70
	15	Escuela Jesús María i Josep, Sant Andreu (BCN)	BACH	80
	18	INS Ramon Berenguer (Sta. Coloma Gramenet)	1ESO	120
	18	INS Ramon Berenguer (Sta. Coloma Gramenet)	4ESO	60
	18	INS Ramon Berenguer (Sta. Coloma Gramenet)	BACH	90
	19	2 charlas Escuela Horitzó (BCN)	1aria-ESO	90
	20	INS Camps Blancs (Sant Boi de Llobregat)	BACH-CF	150
	20	Empowering Lightning Talks (MeDiatic-BCN)	DIVERSOO	80+streaming
	22	3 charlas INS Aimerigues (Terrassa, BCN)	3ESO	95
	22	Escuela Agustí Bartra (Terrassa, BCN)	1aria	50
	25	Jornada Orientació Ajuntament Terrassa	ESO-BACH	100
	25	INS Les Margues (Calldetenes, BCN)	ESO-BACH	220
	27	Jornada Informa't (Punt Jove St. Andreu, BCN)	CF-ESO	120
	27	EUSSarrià (BCN)	EST.UNIV	100
Marzo (36)	5	Escuela Cal Músic (Mollet del Vallès, BCN)	5-61aria	100
	5	Biblioteca El Masnou (BCN)	DIVERSOO	140
	6	Women'sWeek-BCN Hub Knowledge (BCN)	DIVERSOO	50
	11	2 charlas Escuela Parellada (St Boi de Llob, BCN)	3ª-4ª-1aria	120
	11	2 charlas Esc Salesianos (St. Boi de Llob,BCN)	3-4 ESO	180
	12	INS Alba del Valles (S.Fost Campsentelles, BCN)	BACH	30
	12	INS Alba del Valles (S.Fost Campsentelles, BCN)	ESO	100
	13	2 charlas INS La Plana de Vic (Vic, BCN)	4ESO-BACH	105
	13	2 charlas Maristes Les Corts (BCN)	3-4 ESO	150
	13	Centro Cívico St. Just Desvern, BCN	DIVERSOO	25
	14	2 charlas INS Castellet (St. Vicenç de Castellet, BCN)	3-4 ESO	155
	15	3 charlas INS Lauro (Les Franqueses del Vallès, BCN)	1-2-3-ESO	160
	18	2 charlas Escuela El Vallès (Terrassa, BCN)	5ª-6ª 1aria	100
	18	Escuela Agustí Bartra (Terrassa, BCN)	6ª1aria	50
	18	L'Altre (Forum ETSEIB)	DIVERSOO	30
	19	INS Bernat Metge (BCN)	BACH	60
	19	Esc. La Sínia (Molins de Rei, BCN)	6ª1aria	65

AÑO 2019 (2/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Marzo (36)	19	Biblioteca Vallirana, BCN	DIVERSOO	30
	20	Esc. Infant Jesús (BCN)	BACH	25
	20	INS St Just (St. Just Desvern, BCN)	3ESO	152
	20	INS Joan Oró (Martorell, BCN)	CF	35
	25	Esc. Serra de l'Obac (Terrassa, BCN)	6e 1aria	50
	26	4 charlas INS Bosc de la Coma (Olot, Girona)	ESO-BACH	471
	28	INS La Guineueta (BCN)	CF	60
	28	Aula Activa Ca N'Aurell (Terrassa, BCN)	DIVERSOO	50
Abril (8)	1	INS Domenech i Muntaner, (Reus, Tarragona)	2BACH	30
	1	Escuela Puigcerver (Reus, Tarragona)	2BACH	20
	1	La Salle (Reus, Tarragona)	2BACH	40
	2	2 charlas Escuela Pau Casals (Vacarisses, BCN)	5º-6º-1aria	100
	4	Escuela Meritxell (Mataró, BCN)	2BACH	80
	4	Escuela Meritxell (Mataró, BCN)	4ESO	60
	8	Escuela La Llacuna Poblenou (BCN)	5e-6e1aria	90
Mayo (14)	8	INS Torre Malla (Parets del Vallès, BCN)	3ESO	93
	8	INS Gorgs (Cerdanyola del Vallès, BCN)	ESO-BACH	33
	8	Biblioteca Pública (El Papiol, BCN)	DIVERSOO	50
	10	Trinxat+9 (Vilablareix, Girona)	1-2ESO	25
	13	2 charlas Escuela Barrufet (Sant Boi Llob., BCN)	5º-6º 1aria	100
	15	Facultat de Nàutica	PDI-PAS	60
	15	CESIRE AULATEC (BCN)	Prof.Tecno	25
	16	IT-World EDU (L'Hospitalet)	DIVERSOO	300
	17	Les Dones del Metall (Vallès Oriental)	DIVERSOO	30
	21	Aula Gran CITILAB (Cornellà, BCN)	DIVERSOO	30
	27	INS Guissona (Guissona, Lleida)	4ESO	25
	28	Escuela El Margalló (Vilanova i la Geltrú, BCN)	5º 1aria	50
	28	EPSEVG (Vilanova i la Geltrú, BCN)	DIVERSOO	40
Junio (7)	6	Escuela Antoni Tàpies (Sant Boi de Llobregat)	5º 1aria	50
	7	TRAMUNTEC (Figueres, Girona)	BACH-ESO	75
	11	CETAQUA (Grup Agbar, Cornellà de Llob., BCN)	DIVERSOO	50
	12	Curso Dones del Metall (Sabadell, BCN)	DIVERSOO	25
	13	INS La Plana (Vic, BCN)	BACH	25
	17	Esc Petit Estel La Nova (Terrassa, BCN)	5º-6º1aria	50
	19	50/50 – Indústria+Dona (IEC, BCN)	BACH	75
Julio (2)	4	ICEE21C (Bilbao)	DIVERSOO	100
	11	Formació AquíSTEAM (C.Nord, UPC)	Prof 1aria	80
Julio (9)	4	Inauguración Congrès Docència Saragossa	DIVERSOO	450
	5	Escoles Corbera de Llobregat (Mestres 1aria)	Mestres	60
	13	INS Celrà (Girona)	4 ESO-BACH	100
	16	3 charlas Escuela L'Alzina (Molins de Rei, BCN)	3-4-5-6-1aria	145
	25	Escuela Pràctiques (BCN)	BACH	60
	27	2 charlas Escuela Alameda de Osuna (Madrid)	ESO-BACH	500

AÑO 2019 (3/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Octubre (19)	4	Escola Bressola (El Soler, Perpinyà-França)	3-4-5 1aria	54
	4	Ciència al Soler (El Soler, Perpinyà-França)	ESO	40
	10	2 charlas INS Balaguer (Balaguer)	ESO-BACH	61
	16	Asociación Grup Astronòmic (Sabadell, BCN)	DIVERSOO	40
	18	2 charlas INS Angels Cardona (Ciutadella, Menorca)	ESO-BACH	120
	21	Fundesplai-Màlaga	DIVERSOO	200
	21	Talk Oracle NetSuite (Torre Agbar, BCN)	DIVERSOO	75
	22	Escola Purificació Salas (St Quirze del Vallès, BCN)	6º 1aria	60
	22	Aula Gran El Masnou	DIVERSOO	200
	23	Formació AquíSTEAM	ProfUPC	25
	23	2 charlas Esc El Bosc de la Pabòrdia (Girona)	1aria+claustró	200
	24	Simposio Empresaris Sant Quirze (St Quirze, BCN)	DIVERSOO	75
	29	Aula Gran Badalona (Teatre Zorrilla, Badalona)	DIVERSOO	350
	30	Aula Gran Calella de Mar (Calella, BCN)	DIVERSOO	200
Noviembre (26)	4	Esc. Jaume Balmes (Corbera de Llob, BCN)	5º-6º 1aria	110
	4	Esc RAMAR2 (Sabadell, BCN)	1-2BACH	120
	5	Jornada Biblioteques (CCCB, BCN)	DIVERSOO	200
	5	Cosmògraf (Manresa, BCN)	DIVERSOO	50
	6	SIMO EDUCACIÓN (IFEMA, Madrid)	DIVERSOO	150
	7	Aula Gran Ca N'Aurell (Terrassa, BCN)	DIVERSOO	50
	8	INS La Serreta (Rubí, BCN)	ESO	135
	8	Setmana de la Ciència (ESEIAAT, Terrassa)	ESO	35
	8	Xarxa NTG Palafrugell (Girona)	DIVERSOO	30
	12	La Salle Bonanova (BCN)	2BACH	50
	12	Biblioteca Canet de Mar (Canet, BCN)	DIVERSOO	25
	13	INS Menéndez y Pelayo (BCN)	4ESO	122
	13	Biblioteca EPSEM (Manresa, BCN)	DIVERSOO	15
	14	INS S'Agulla (Blanes, Girona)	1BACH	60
	14	INS S'Agulla (Blanes, Girona)	4ESO	50
	14	INS El Sui (Cardedeu, BCN)	4ESO	50
	14	INS El Sui (Cardedeu, BCN)	3ESO	130
	14	Centro Cívico "Pere Quart" (Les Corts, BCN)	DIVERSOO	50
	16	B2B ALUMNI-ESADE (Carhouse, Sant Boi, BCN)	DIVERSOO	60
	19	FEM La Mercè (Sant Feliu, BCN)	3-4ESO	120
	19	Escola Padre Damian (BCN)	Prof-AMPA	80
	20	Escola Dr. Ferrer (Artès, BCN)	6º 1aria	100
	20	2 charlas INS Miquel Bosch i Jover (Artès)	ESO-BACH	95
	20	INS Miquel Bosch i Jover (Artès)	BACH	25
	21	INS Blanxart i Pedrals (Olesa de Montserrat, BCN)	3ESO	100
Diciembre (19)	5	FundEsplai Buenos Aires (Argentina)	DIVERSOO	300
	6	UOM Buenos Aires	CICLES	100
	10	2 charlas Esc Casablanca (Sant Boi de Llob, BCN)	5º-6º 1aria	108
	12	ASAMMET (Centro Cívico Les Corts, BCN)	DIVERSOO	55
	13	Maristes Les Corts (BCN)	BACH	25
	16	INS Ramon Fuster (Bellaterra)	ESO-BACH	150
	16	INS Josefina Castellví (Viladecans, BCN)	4ESO	50
	16	Esc. Montsagre (Tarragona)	4-5-6 1aria	27
	17	INS Tècnic Eulàlia (BCN)	4 ESO	150
	18	INS Can Jofresa (Terrassa, BCN)	1BACH	65
	20	INS Vacarisses (Vacarisses, BCN)	1-2BACH	50
	20	Biblioteca Viladecavalls (Viladecavalls, BCN)	DIVERSOO	25

Total charlas divulgación/promoción 2019: 177

AÑO 2020 (1/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Enero (28)	9	INS La Salle (La Seu d'Urgell, Lleida)	4 ESO	96
	9	INS La Valira (La Seu d'Urgell, Lleida)	3 ESO	60
	9	INS Jean Brudieu (La Seu d'Urgell, Lleida)	2 BACH	10
	10	2 charlas INS St Quintí Mediona (St Quintí Med, BCN)	ESO	171
	10	INS Casanova (Sant Boi de Llob, BCN)	ESO	60
	13	3 Charlas Esc ITACA (BCN) Alumnat 1aria	4º-5º-6º	150
	14	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN)	BACH	10
	14	INS Gerbert d'Aurillac (St Fruitós del Vallès, BCN)	4ESO	55
	17	2 charlas Escuela VEDRUNA (Manresa, BCN)	5º-6º 1aria	115
	20	2 charlas Escuela Folch i Torres (Esplugues Llob., BCN)	1aria-claustro	90
	21	2 charlas INS Madina Mayurqa (Palma de Mallorca, IB)	4ESO-BACH	130
	22	Esc. Pedro Poveda (Palma de Mallorca, IB)	6º 1aria	27
	22	3 Charlas INS Marratxí (Palma de Mallorca, IB)	2 ESO	150
	22	Esc Madre Alberta (Palma de Mallorca, IB)	BACH	30
	24	Jornada PIME's Sabadell	DIVERSOO	75
	29	Escuela St Josep Obrer (L'Hospitalet)	BACH	15
	29	INS Narcís Monturiol (BCN)	ESO	65
	30	Esc Infant Jesús (BCN)	BACH	25
	31	INS Aiguaviva (Mollet del Vallès, BCN)	BACH	25
	31	Esc Esperança (BCN)	BACH	25
Febrero (29)	3	2 Charlas INS Martí Dot (St Feliu Llob., BCN)	4ESO-BACH	160
	4	Esc Pla de les Vinyes (Sta Coloma Cervelló, BCN)	5-6 1aria	80
	7	2 Charlas INS Lluís Vives (BCN)	ESO-BACH	155
	10	EEBE (Setmana nena i Ciència)	ESO	100
	10	INS Anna Gironella de Mundet (BCN)	CICLES	230
	11	Esc. Francesco Tonucci (Lleida)	6º 1aria	80
	11	Escuela Països Catalans (Lleida)	5-6º 1aria	130
	11	INS TorreVicens (Lleida)	ESO	125
	11	INS TorreVicens (Lleida) Mesa Redonda titulaciones	BACH	120
	11	Technovation (Lleida)	DIVERSOO	100
	12	2 Charlas INS Les Corts (BCN)	2ESO	120
	13	Día Nena i Ciència (Girona)	DIVERSOO	100
	14	INS Ernest Lluch (BCN)	ESO	120
	18	2 Charlas IES Miguel Catalán (Saragossa)	3-4 ESO	450
	19	Esc Puig d'Agulles (Corbera de Llobregat, BCN)	AMPA	50
	20	INS Guissona (Guissona, Lleida)	BACH	35
	21	IPSI (BCN)	3-4ESO	25
	24	Esc Sant Lluís (Sant Lluís, Menorca-IB)	4-5-6 1aria	60
	24	Biblioteca Sant Lluís (Sant Lluís, Menorca-IB)	DIVERSOO	10
	25	Escoles Pallejà (La Garalda-Verdaguer-Guimerà)	5-6 1aria	125
	25	INS Pallejà (Pallejà, BCN)	ESO	140
	25	INS Pallejà (Pallejà, BCN)	BACH	50
	26	INS Numancia (Sta. Coloma Gramanet, BCN)	2BACH	70
	26	Esc. Coves d'en Cimony (BCN)	CLAUSTRE	25
	28	INS Casanovas (Sant Boi de Llobregat, BCN)	1BACH	45

AÑO 2020 (2/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Marzo (25)	2	Esc Montseny (BCN)	6º 1aria	25
	2	2 Charlas INS Ramon BerenguerIV (Sta Coloma Gram)	ESO	240
	2	INS Ramon Berenguer IV (Sta Coloma Gram., BCN)	BACH	60
	2	Esc Pla de les Vinyes (Sta Coloma Cervelló, BCN)	5º 1aria	50
	3	2 Charlas INS Castellet (St Vicenç Castellet, BCN)	1 ESO	100
	3	Esc Pla de les Vinyes (Sta Coloma Cervelló, BCN)	6º 1aria	75
	3	Aula Gran Cervera (Cervera, Lleida)	DIVERSOO	90
	4	2 Charlas INS Abat Oliba (Ripoll, Lleida)	3-4 ESO	180
	4	Aula Ext. Universitària Vic (Vic, BCN)	DIVERSOO	550
	5	2 Charlas INS Joan d'Austria (BCN)	ESO	110
	5	Esc. L'Alzina (Molins de Rei, BCN)	AMPA	30
	6	Biblioteca Figueres (Figueres, Girona)	DIVERSOO	30
	8	Dones d'Empresa (La Granada del Penedès, BCN)	DIVERSOO	75
	9	Esc Mestre Nicolau (CAÑOelles, BCN)	6º 1aria	66
	9	Esc Mestre Nicolau (CAÑOelles, BCN)	CLAUSTRE	35
	9	Maristes Les Corts (BCN)	ESO	150
	10	Cicle conferències UAB (Bellaterra, BCN)	DIVERSOO	50
	10	INS Jesus Maria Thevenet (BCN)	4ESO	50
	10	Biblioteca Castellbisbal (Castellbisbal, BCN)	DIVERSOO	35
	11	INS FERT (BCN)	BACH	25
	11	Volkswagen (El Prat de Llob, BCN)	DIVERSOO	25
A PARTIR DE ESTE MOMENTO LAS CHARLAS SON VIRTUALES				
Abril (4)	20	INS La Plana (Vic, BCN)	3ESO-1BACH	105
	21	INS Prat Educació (BCN)	1BACH	15
	29	INS Mó (Maó, Menorca-IB)	ESO-BACH	60
	30	Xarxa Professorat Tecnologia Lleida	Prof Tecno	75
Mayo (8)	7	INS La Plana (Vic, BCN)	2BACH	12
	11	Esc. Pau Vila (Esparreguera, BCN)	4-5º 1ària	60
	16	Seminario Igualdad (Univ Valladolid-Palencia)	DIVERSOO	40
	18	CESIRE-AULATEC (BCN)	ProfTecno	35
	20	2 Charlas Esc.Salesianes Terrassa (Terrassa, BCN)	6º 1ària	50
	20	Esc. Salesianes Terrassa (Terrassa, BCN)	4º 1ària	50
Junio (7)	20	International Women Day (Lleida)	DIVERSOO	800
	2	Colegio Cultural Badalona	2BACH	48
	3	Esc Salesianes Terrassa	5º 1ària	40
	3	DAMM (personal i famílies)	DIVERSOO	250
	8	Esc. Tepatitlán de Morelos (México)	4º 1ària	40
	18	Colegio Cultural Badalona	1BACH	70
	25	Afri Growth Foundation (Nigeria-Ghana)	DIVERSOO	25
Julio (4)	25	Oficina Inserció Laboral (Sant Boi de Llob, BCN)	CICLES	25
	1	Curso Estiu EURECAT Academy	Prof Tecno	225
	2	Xerrada STEAM CAT	DIVERSOO	155
	7	Museu Sant Boi de Llob (Sant Boi Llob, BCN)	DIVERSOO	50
Octubre (10)	22	Workshop "Chicas in TECH"	DIVERSOO	25
	A PARTIR DE ESTE MOMENTO LAS CHARLAS SON PRESENCIALES			
	7	2 Charlas Esc Purificació Salas (St. Quirze, BCN)	6º 1ària	50
	7	Esc Purificació Salas (St. Quirze, BCN)	CLAUSTRE	12
	7	Biblioteca Rubí (Rubí, BCN)	DIVERSOO	50
	13	Xerrada Gala Premis DonaTIC (BCN)	DIVERSOO	500
	27	4 Charlas INS El Sui (Cardedeu, BCN)	3 ESO	100
	28	Cicle Charlas Delegació ESEIAAT	DIVERSOO	60

AÑO 2020 (3/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
A PARTIR DE ESTE MOMENTO LAS CHARLAS SON, DE NUEVO, VIRTUALES				
Noviembre (38)	4	INS El Sui (Cardedeu, BCN)	4ESO	25
	4	2 Charlas INS El Sui (Cardedeu, BCN)	1-2 BACH	35
	6	INS Aiguaviva (Mollet del Vallès, BCN)	2BACH	28
	9	INS Ramon Berenguer IV (Sta Coloma Gram, BCN)	1 ESO	90
	9	2 Charlas INS Ramon Berenguer IV (Sta.Coloma)	4ESO-BACH	75
	10	3 Charlas INS Frederic Mompou (StVicenç Horts)	1 BACH	7
	13	INS Aiguaviva (Mollet del Vallès, BCN)	2BACH	70
	13	Esc. Rural L'EstAÑO (L'EstAÑO, BCN)	DIVERSOO	100
	16	4 Charlas INS Menendez i Pelayo (BCN)	2ESO	100
	16	2 charlas Esc. Virolai (BCN)	1aria-ESO	330
	17	INS Menendez i Pelayo (BCN)	2ESO	25
	17	Esc. Virolai (BCN)	1-2ESO	180
	18	IES Tona (Tona, BCN)	2ESO	100
	18	IES PRAT Educació (BCN)	BACH	40
	18	INS Valldemossa (BCN)	2BACH	25
	18	INS Severo Ochoa (Esplugues de Llob., BCN)	CICLES	18
	19	3 Charlas INS S'Agulla (Blanes, Girona)	1BACH	72
	19	INS Candelera (L'Ametlla de Mar, Tarragona)	4 ESO	25
	20	3 Charlas IES Palafrugell (Palafrugell, Girona)	1 ESO	75
	24	IES Maria de Bell-Lloch (Bigues i Riells, BCN)	1-2BACH	25
	24	Pessics de Ciència (L'Hospitalet de Llob., BCN)	DIVERSOO	250
	25	INS Severo Ochoa (Esplugues de Llob., BCN)	CICLES	25
	26	Escuela Suiza (BCN)	BACH	25
	27	INS Arquitecte Raspall (Cardedeu, BCN)	4 ESO	48
	27	2 Charlas INS Terrassa (Terrassa, BCN)	CICLES	29
Diciembre (9)	2	Escuela Canigó (BCN)	1aria	15
	2	ABB (Personal empresa, BCN)	DIVERSOO	160
	3	Esc. Salesianes (St. Vicenç dels Horts, BCN)	CFGs	15
	4	INS Aiguaviva (Mollet del Vallès, BCN)	ESO	40
	4	INS Arquitecte Raspall (Cardedeu, BCN)	ESO	48
	11	INS Aiguaviva (Mollet del Vallès, BCN)	BACH	48
	14	Jornada CIBERONC	DIVERSOO	160
	14	2 charlas INS Salvador Espriu (Salt, Girona)	ESO	48
	18	INS Salvador Espriu (Salt, Girona)	ESO	35

Total charlas divulgación/promoción 2020: 162

AÑO 2021 (1/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Enero (4)	14	INS Jesus Maria Claudine Thevenet (BCN)	4ESO	60
	28	Esc. Montessori (Girona)	3ESO	90
	28	Esc. Montessori (Girona)	1-2 BACH	120
	29	Mujeres al cuadrado (Fund Orange, Madrid)	DIVERSOO	200

AÑO 2021 (2/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Febrero(31)	3	2 charlas INS Lauro (BCN)	2ESO	100
	4	Charla Inici curso CITM (Terrassa, BCN)	DIVERSOO	200
	4	INS Lauro (BCN)	2ESO	25
	5	3 charlas INS Angels Cardona (Ciutadella, Menorca)	3-4ESO	80
	8	Punt Jove Garcilaso (BCN)	DIVERSOO	514
	9	3 Charlas INS Ernest Lluch (BCN)	3ESO	99
	9	Aula Gran Badalona (Teatre Zorrilla)	DIVERSOO)	200
	10	InfoK (TV3) Esc. Purificació Salas (St Quirze V,BCN)	5-6 1aria	10000
	11	Escuela Creixen (Terrassa, BCN)	5-6-/ESO	340
	16	Escuela Patrocinio San José (Madrid)	ESO/BACH	285
	16	2 charlas INS Mediterrània (Castelldefels, BCN)	ESO/BACH	270
	17	INS La Plana (Vic, BCN)	2BACH	17
	18	2 charlas INS Mediterrània (Castelldefels, BCN)	1-2ESO	300
	18	Emprendre amb Valors (Barcelona Activa, BCN)	DIVERSOO	190
	19	3 charlas INS Monturiol (BCN)	3ESO	60
	19	INS Mediterrània (Castelldefels, BCN)	3ESO	30
	24	3 charlas Esc St Cristofol (Begues, BCN)	6º 1ària	75
	25	Esc. Infant Jesús (BCN)	2 BACH	35
	25	Esc. La Sínia (Molins de Rei, BCN)	6º 1ària	52
	26	INS Mediterrània (Castelldefels, BCN)	4ESO	60
Marzo (21)	1	Escuela Montserrat (Cornellà de Llob., BCN)	4-5-6 1aria	73
	1	Esc. Pla de les Vinyes (Sta. Coloma Cervelló, BCN)	5º 1ària	50
	2	2 charlas Esc. Casablanca (St Boi de Llob, BCN)	4-5 1ària	150
	3	Esc. Nostra Llar (Sabadell, BCN)	3r 1ària	50
	5	Escuela Montserrat (Cornellà de Llob., BCN)	1-2-3 1ària	67
	5	INS Torre de Malla (Parets del Vallès, BCN)	4 ESO	45
	8	Assoc Veïns St Pau (Girona)	DIVERSOO	100
	8	LEAR (personal)	DIVERSOO	216
	9	IES Corbera (Corbera de Llob., BCN)	ESO-BACH	154
	9	Esc. Miguel Utrillo (Sitges, BCN)	CLAUSTRE	33
	9	INS Ernest Lluch (BCN)	3ESO	33
	10	Esc. Miguel Utrillo (Sitges, BCN)	4-5-6 1aria	150
	12	2 charlas Esc. El Pi Gros (St Cebrià Vallalta, BCN)	5-6 1ària	34
	12	Esc. Thau (BCN)	1BACH	25
	19	Fira Orientació Sabadell	DIVERSOO	34
	19	Charl con Rackelberry Finn (StBoi Llob, BCN)	DIVERSOO	75
	24	INS Sant Pol (Sant Pol de Mar, BCN)	4ESO	50
	24	Tertúlies Santboianes (Sant Boi de Llob, BCN)	DIVERSOO	120
	26	INS Sant Pol (Sant Pol de Mar, BCN)	1BACH	
Abril (6)	14	"Tasta la UPC" (divulgación para la Sociedad)	DIVERSOO	50
	16	Clausura "STEAM Women Day" (grabación)	DIVERSOO	streaming
	27	Universidad de Almeria	ESO-BACH	812
	27	Museu Blau (Jornada Dieta Sostenible)	1aria	500
	28	Colegio Cultural Badalona (Badalona)	BACH	17
	28	Clausura STEM Women Congress (grabación)	DIVERSOO	streaming

AÑO 2021 (3/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Mayo (12) P indica "actividad presencial"	3	Taller Formación Profesorado y Género (1a parte)	Profesorado	50
	4	Café con TalentFY (Barcelona)	DIVERSOO	200
	4	Diálogo Palau Macaya	DIVERSOO	200
	5	Mercado de Tecnología (Terrassa)	ESO-BACH	50
	6	Taller Formación Profesorado y Género (2a parte)	Profesorado	70
	7 P	Exposición Mujeres Singulares (Claustro IEC)	DIVERSOO	17
	11	Mobile Week Igualada	Profesorado	25
	18	Escuela Salvador Vinyals i Galí (Terrassa, Barcelona)	4º 1aria	15
	18 P	Fundación Martí l'Humà (La Garriga, Barcelona)	DIVERSOO	25
	19	Conferencia Asamblea AIAS	DIVERSOO	30
	26 P	Exposición Mujeres Singulares (Claustro IEC)	DIVERSOO	9
	31 P	Exposición Mujeres Singulares (Claustro IEC)	DIVERSOO	15
Junio (7) P indica "actividad presencial"	4	Clausura Congreso SEMERGEN (NACIONAL)	DIVERSOO	100
	7	Taller Formación Profesorado y Género (Univ Lleida)	DIVERSOO	28
	13 P	Día de la Ciencia (Ayuntamiento Barcelona)	DIVERSOO	25
	14	EASD (Escola Disseny Llotja)	1BACH	66
	16 P	Aula Gran Sant Quirze (Sant Quirze Vallès, Barcelona)	DIVERSOO	50
	22	Programa televisivo ClanTV-RTVE (grabación)	DIVERSOO	Prog. TV
	29	Charla Asociación R-Ladies	DIVERSOO	13
Julio (4)	6	Plenaria INNTEd (Grabación)	DIVERSOO	200
	9	Mesa Redonda Fundación Olof Palme	DIVERSOO	15
	9	Mobile Week Terrassa	DIVERSOO	6
	13	Formación BCN Activa	DIVERSOO	30
Septiembre (3)	3	Clausura programa UNITECH	Est. Univ	160
	22	Inauguración curso Aula Docent Fund. Martí L'Humà	Profesorado	80
	30	Jornada centros Innovadores	Profesorado	streaming

Total charlas divulgación/promoción **2021: 88**



Ceremonia Premios Gaudí, Julio 2021

AÑO 2022 (1/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Enero (4)	12	Aula Gran Sta Coloma Gramenet	Diverso	60
	13	Dones Ca N'Aurell	Diverso	30
	19	St Paul's School (BCN)	ESO	60
	21	Assoc Nusos (Barcelona)	Diverso	35
Febrero (43)	3	Escola Infant Jesús (BCN)	BACH	30
	7	(2) EISB (St Cugat)	ESO	400
	8	Centros Sta Perpètua Mogoda	ESO/BACH	140
	8	(3) Esc. Can Déu (Sabadell)	1aria	75
	8	Esc. Nostra Llar (Sabadell)	1aria	25
	9	Centros Bigues i Riells	ESO/BACH	300
	9	INS Damià Campeny (Mataró)	ESO	90
	10	(2) Esc. Barrufet (St Boi Llob)	1aria	50
	10	INS Lauro (Badalona)	ESO	175
	11	IE Oliana	1aria+ESO	45
	11	Esc La Closa (Esterri d'Aneu)	1aria	12
	11	ZAR Alta Ribagorça (3 escoles)	1aria	27
	11	(2) Esc. Ramon i Cajal (Terrassa)	1aria	50
	11	Mesa Redonda INS Torre Vicens (Lleida)- VIRTUAL	ESO/BACH	450
	11	Fund Bofill (Sabadell)	Docents	100
	11	Mesa Redonda Ro-Botica (BCN)	Diverso	25
	14	Esc. Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)	ESO	66
	14	Biblioteca El Ejido (Almeria)	Diverso	120
	15	(2) Centros El Ejido (Almeria)	ESO/BACH	360
	16	INS Copèrnic (Terrassa)	ESO	300
	16	INS Joaquina Pla Farreres (St Cugat)	BACH	18
	17	Esc. SOLC (BCN)	1aria	25
	17	CIC (BCN)	ESO/BACH	250
	17	Aula Gran TIMO (Montgat)	Diverso	120
	18	(2) xerrades INS Joaquina Pla Farreres (St Cugat)	ESO	165
	21	Escola Pla de les Vinyes (Sta Coloma Llobregat)	1aria	49
	22	(2) Esc. Salvador Espriu (St Feliu)	1aria	150
	22	INS Vallès (Sabadell)	BACH	23
	22	Alumni UB (Dones Retrobades)	Diverso	35
	23	(4) Esc Dolors Almeda (Cornellà)	1aria	100
	24	IPSI (BCN)	BACH	30

AÑO 2022 (2/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Marzo (38)	2	Esc Montagut (Vilafranca)	BACH	30
	4	Webinar AEIPRO	Diverso	11
	7	(2) INS Ernest Lluch (BCN)	ESO	72
	7	Biblioteca Molins de Rei	Diverso	60
	8	Esc. Pia Ntra Senyora (BCN)	ESO	50
	8	(2) Esc. Montcau-La Mola (Matadepera)	1aria	100
	8	INS Can Jofresa	BACH	20
	8	Tertúlia GRIFOLS	Diverso	175
	8	Women in Aerospace	Diverso	20
	9	Escola Rafel Casanova (St Boi Llob)	1aria	50
	9	3r Seminario Innov Educativa	Diverso	100
	9	Carbueros Metálicos (Cornellá)	Diverso	210
	11	Ajunt La Pobla de Montornès	Diverso	20
	12	TERRITORIOSTEAM (online)	Diverso	100
	17	Padre Damian Sagrados Corazones (BCN)	BACH	12
	18	Esc. Art Eivissa	Diverso	120
	18	Kyndryl	Diverso	202
	21	(2) Maristes Champagnat (Badalona)	ESO/BACH	120
	22	Salesians Sant Boi de Llob	ESO	30
	22	IV Ciclo Innov Educativa	Diverso	100
	23	(2) Montessori-Palau (Girona)	ESO	90
	23	Montessori –Palau (Girona)	BACH	40
	24	IV Seminario Innov Docente	Diverso	100
	25	INS La Plana (Vic)	BACH	20
	25	INS Alfred Costafreda (Tàrraga)	CFGS	40
	25	INS Alfred Costafreda (Tàrraga)	CFGS	40
	28	Esc Margarita Salas (Saragossa)	1aria	130
	28	Màster de Gènere (UniZar)	Universid.	20
	28	INS Miguel Catalán (Saragossa)	CFGS	125
	29	Esc. Claret (BCN)	1BACH	50
	29	webinar Fundesplai	Diverso	42
Abril (15)	1	(2) INS Terrassa (Terrassa)	CFGS Qca	235
	4	INS La Guineueta (BCN)	CFGS	65
	5	INS Corbera (Corbera de Llobregat)	ESO	101
	6	(2) IES Cap de Llevant (Menorca)	ESO-BACH	450
	7	La Salle Reus	BACH	49
	7	AMPA Can Baiona (Corbera de Llobregat)	Diverso	25
	8	INS Premià	BACH	49
	20	Centre Cívic Horta	Diverso	5
	21	Esc. San Gervasi (Mollet del Vallès)	1aria	120
	26	INS Emperador Carles (BCN)	BACH	75
	28	INS Vallvidrera (Vallvidrera)	ESO-BACH	120
	29	Centros Castelltersol (Astronautas)	1aria	140
	30	Campus “La Tecnóloga” (St Boi de Llobregat)	Diverso	25

AÑO 2022 (3/3)				
Mes (charlas)	Día	Centro/Localidad	Perfil de público	Núm. asistentes
Mayo (19)	2	(2) INS GavaMar (Gavà)	ESO	85
	3	INS Narcís Monturiol (BCN)	BACH	100
	3	INS Gorgs (Cerdanyola)	ESO-BACH	100
	5	Mobile Week Igualda	Diverso	100
	7	Jornada Artrivity (Vilafranca)	Diverso	250
	10	Escola Font Rosella	1aria	55
	11	(4) INS Ciutat de Balaguer (Balaguer)	ESO-BACH	100
	12	Escola Vedruna Vall (Terrassa)	1aria	104
	12	Dones "Ca N'Aurell" (Terrassa)	Diverso	28
	16	Escola Bages (Manresa)	1aria	77
	17	Escola Divina Providència (Mataró)	BACH	25
	17	Biblioteca Cerdanyola	Diverso	15
	20	Centro Cívico L'Ametlla del Vallès	Diverso	50
	26	Mobile Week Figueres	ESO-BACH	167
	31	Escola Montagut (Vilafranca)	BACH	120
Junio (10)	1	Aula Gran Premià de Dalt	Diverso	60
	8	"LA microelectrònica" (IMC-IEC)	Diverso	15
	9	INS Rubio i Ors (Sant Boi de Llobregat)	BACH	10
	13	(2) Escola Augusta (Barcelona)	ESO	84
	15	Ciclo Sociemat (Online)	Diverso	250
	16	Centro Tecnológico Titania (Cádiz)	Diverso	75
	27	Materdivulga (Ciudad Real)	Diverso	100
	28	Materdivulga (Ciudad Real)	Diverso	100
	29	FIET (Lleida)	Diverso	180
Julio (2)	5	Mesa redonda AEIPRO	Diverso	200
	13	Clausura Patronato Politècnico Girona	Diverso	250

Total charlas divulgación/promoción 2022 (hasta julio): **131** (109 "enginy" + 11 "UPC" + 11 "materiales")

Así, el total de charlas de divulgación realizadas entre Enero 2017 y Julio de-2022 sería de 719 (s.e.u.o.) y el total de público que haya accedido al contenido de las mismas se estima que superaría las 50.000 personas de todas las edades.

En cuanto a los Talleres de divulgación, que se realizan con alumnado de últimos años de primaria, ESO y Bachillerato, la finalidad es que, mediante la manipulación y la vivencia en primera persona, el alumnado que lo realiza conozca aspectos no conocidos (o poco conocidos) de los materiales, los distinga por aspecto y le "pierda el miedo" a la ingeniería de materiales. Durante el desarrollo de los talleres, se ofrece información de ejemplos prácticos en los que el conocimiento de materiales hubiera evitado alguna desgracia (historia de los barcos Liberty, fracturas en ventanas de aviones, botones de estaño de las tropas napoleónicas, etc) y también se comentan casos en los que el conocimiento en materiales fue clave en alguna mejora destacada (historia de los aceros inoxidable, de los aceros inoxidable dúplex, de los duraluminos...). Los talleres que se realizan son:

- **Toca-Toca:** en estos talleres se ofrecen “packs” con distintos tipos de materiales (metales, polímeros, cerámicos) y se proporcionan indicaciones básicas para identificar, visualmente unos de otros (densidad, aspecto, respuesta al marcado de uña, respuesta a un imán...). Se muestran distintos metales con distintas propiedades (densidad, color, brillo, respuesta al imán) y se facilita un cuestionario para que tomen notas basadas en sus propias identificaciones y apreciaciones.
- **CSI:** Este taller es una práctica de identificación de polímeros a partir de su respuesta a la llama (color y aspecto del humo, olor desprendido, etc.). Estos talleres se realizan con alumnado de ESO, BACHILLERATO, CICLOS FORMATIVOS y, en algunas ocasiones, con grupos de profesorado de tecnología que demandan formación para realizar en sus centros. El hecho de “convertir” una práctica de identificación de polímeros en un proyecto de detectives, resulta más atractivo en tanto que lo consideran un juego, si bien acaban familiarizándose con el manejo de material de seguridad en laboratorio, las técnicas de observación, la toma de decisiones y el diseño de experimentos.



Imagen de un taller “Toca-Toca” con alumnado de primaria

- **Autopsias tecnológicas:** este taller consiste en una “disección” de un componente conocido y reconocido (ratón de ordenador, componente electrónico, juguete) y la intención es despertar la curiosidad por lo que hay dentro de los componentes y que, gracias a su diseño, conexión y funcionamiento, proporcionan la “magia” de resolvernos problemas en nuestro día-a-día. Nuevamente, el tema del nombre del taller responde a proponer una actividad que les suene “atractiva” para evitar el rechazo inicial a actividades que (aunque sean desconocidas) suenan a “rollo formativo”. Se plantea la identificación de las herramientas, su manejo, la identificación de componentes, la identificación de los materiales con los que se elaboran dichos componentes, se introducen cuestiones de debate (“si este componente no pudiese ser de cobre, ¿de qué podría ser?”) que fomentan la búsqueda de información, el intercambio de opiniones y la toma de decisiones.

- **Ingeniería de superficies dulces:** este taller, consistente en decorar galletas de mantequilla con fondant o con glaseado, se ha realizado en el marco de una asignatura de “Surface Engineering” y pretende trabajar conceptos como efecto de la temperatura en las propiedades mecánicas (efecto del calor en la plasticidad de fondant), identificación de la fase limitante en un componente recubierto (combinaciones de galleta frágil/recubrimiento dúctil o de galleta-frágil/recubrimiento frágil). También se trabaja el efecto del espesor del recubrimiento en la estabilidad del conjunto. Y, al acabar, se comen las galletas.
- **Introducción a los metales:** este taller, en el marco de una serie de Pícnics Familiares de la entidad Pendulum (de la que soy colaboradora) consiste en presentar los materiales metálicos, su estructura, el efecto de su pureza en su comportamiento y el proceso de obtención a partir de mineral.



Imagen de un taller de introducción a los metales, para familias,(arriba); de un taller de autopsias tecnológicas con público Diversoo (abajo, izquierda) y de “ingeniería de superficies dulces” (abajo a la derecha) con estudiantado universitario

- **Prevención de corrosión:** este taller pretende mostrar las reacciones principales de la oxidación de los metales (oxidación de metales en medio ácido, oxidación de metales en medio neutro y pares galvánicos), a partir de unas reacciones sencillas que se realizan frente al público en tiempo real. Para ello, se introduce un metal (Zn) en una solución ácida, o bien se introduce un metal (Mg) en medio neutro (agua con sal) pero con la adición de un indicador de pH (fenolftaleína) se identifica el cambio de pH del medio provocado por los iones formados a consecuencia de la oxidación del metal. En un 3r vaso se introduce un clavo de hierro en una solución de sulfato de cobre, apreciándose, en un tiempo breve, la formación de un depósito de cobre en la superficie sumergida del clavo (a partir de ahí se pueden introducir conceptos como el de ánodo de sacrificio o el de serie electrogalvánica).



Taller de "toca-toca" realizado en MISIS (Moscú), arriba izquierda; taller de introducción a los metales para público Diversoo en el marco de "La Noche de los Museos" (arriba, derecha); taller de Corrosión y protección realizado en una escuela de Jalisco (México), abajo.

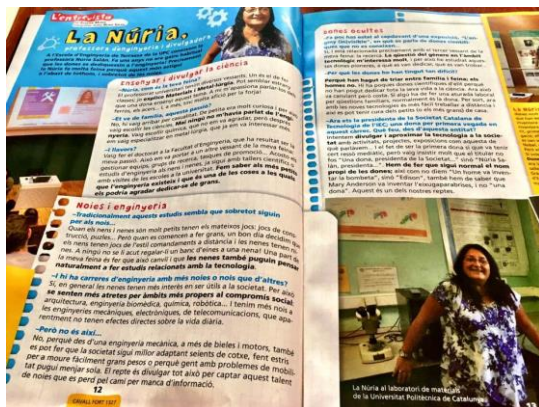
En todas estas actividades la candidata intenta que, de la mano de la ingeniería de materiales, aflore el compromiso social que subyace en toda formación tecnológica. A modo de ejemplo, un proyecto de diseño de cuberterías adaptadas para personas con movilidad limitada, iniciado como trabajo conjunto entre la Universitat Jaume I (Castellón), la Universidad de Barcelona y la

UPC de Terrassa, permitió que se iniciara una “competición” por resolver el problema del acceso autónomo a los alimentos por parte de personas con distintas afectaciones en su sistema motriz. En una de las ediciones, destaca la propuesta del equipo de U-Handle, con su dispositivo para que personas afectadas de lepra pudiesen comer y escribir, y que fue desarrollado en un curso de “Tecnología de Materiales”, que impartía la candidata, y que fue ganador del premio de emprendimiento de 4YFN (en el marco del MWC de 2019) y posteriormente del Premio Especial de la Cruz Roja (2020). Con dicho dispositivo, centenares de personas afectadas por lepra han podido realizar tareas básicas como tomar alimentos o escribir, o dibujar, gracias a que el equipo U-Handle invirtió el importe del premio en fabricar elementos y se desplazaron a la India para atender las necesidades de Diversoos colectivos de personas afectadas por lepra. Este resultado, en sí mismo, es uno de los premios más satisfactorios que la candidata ha manifestado recoger en su vida profesional. Estas iniciativas se han utilizado, de manera recurrente, para despertar vocaciones en jóvenes.



Proyecto de cuberterías adaptadas (imagen superior), realizado como actividad conjunta entre UJI (Castellón), UB (Barcelona) y UPC-Terrassa. Imágenes del equipo U-Handle (abajo) con el dispositivo ganador de 4YFN (MWC 2019) y del Premio Especial de la Cruz Roja (2020).

La candidata reconoce que la visibilidad en redes sociales y en medios de comunicación es clave en tanto que permite que la sociedad reconozca modelos y perfiles que, generalmente, no son profesiones de las más habituales. Gracias a las apariciones en medio, las escuelas contactan con las entidades a las que está vinculada la candidata y se inician actividades de divulgación. También, el hecho de que se muestre un perfil “atípico” (en tanto que la ingeniería de materiales no es una profesión mayoritaria) con naturalidad, ayuda a que se fomente la curiosidad por este tipo de perfiles técnicos entre alumnado de primaria y ESO, especialmente.



Diferentes momentos de actividades de divulgación en Radio Nacional de España (arriba, izq), o en la Universidad de Sevilla (arriba, derecha), o en la revista infantil-juvenil “Cavall Fort” (abajo, izq.) o en prensa escrita (abajo, derecha). En todas las ocasiones, se destaca el perfil profesional, vinculado a la ingeniería de materiales, de la candidata.

Y en cuanto a gratificaciones profesionales, además de los premios y galardones que puedan haber concedido a la candidata, en los últimos años se ha encontrado con la satisfacción de que algunas entidades y centros escolares hayan propuesto que uno de sus espacios lleve su nombre (Sala “Núria Salán” en la empresa ORACLE-NetSuite, y Laboratorio de Tecnología “Núria Salán” en el Instituto Angels Cardona de Ciutadella, Menorca). En las imágenes siguientes se muestran las salas, en los respectivos actos de inauguración.



Inauguración de la Sala de Reuniones “Núria Salán” en ORACLE-NetSuite (arriba) y actividad de inauguración del Laboratorio de Tecnología “Núria Salán” en el INS M. Angels Cardona de Ciutadella (Menorca), abajo.

A raíz de toda esta actividad, la candidata destaca la incidencia de “El ingenio (in)visible” en la sociedad, a raíz de las charlas y de la participación en actividades Diversoas. A partir de aquí, se ha creado una exposición itinerante (5 roll-up) que son distribuidos por centros que los solicitan (con o sin conferencia) y un programa de televisión de FIBRACAT-TV que se emite semanalmente y que muestra, en cada capítulo, un perfil de mujer inventora/científica junto a sus logros e inventos, a modo de enciclopedia audiovisual de referentes TECH/TIC para generaciones jóvenes (especialmente para chicas), destacando la necesidad de dar visibilidad a mujeres del ámbito de ingeniería de materiales, que son minoría dentro de la minoría (<https://www.fibracattv.cat/a-la-carta/enginyinvisible/>).

Y adelanto que este otoño saldrá a la luz el primer volumen de la “Enciclopedia de Dones STEM”, elaborada por Sandra Uve y Núria Salán. Pero os lo cuento con detalle en cuanto sea público...



PUBLICACIONES VINCULADAS A ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Aragoneses, A.; Salán N.; Hernández Fernández, A.; “Disclosure day on relativity: a Science activity beyond the classroom”. World Journal on Educational Technology, Vol. 9, Num. 2, p. 59-66. <https://futur.upc.edu/21124861>

Bolancer, I.; **Salán, N.** ; “Metales ‘de cine’: el juego de las ‘siete’ diferencias”. Revista Tecnología y equipamiento para la industria metalmecánica. Vol. 2020, num. 12, p.24-36. <https://futur.upc.edu/30460236>

Macías González , G.G.; Sánchez-Carracedo, F.; **Salán Ballesteros, N.** “Cómo fomentar vocaciones en infantes y jóvenes en México para cursar carreras STEM”. Capítulo de libro (Orientación vocacional para las nuevas generaciones), pág. 93-110 (2021). ISBN: 978-607-711-628-8. <https://futur.upc.edu/31828336>

Macias, G.; Caldera, J.; **Salán, N.**: “Orientación vocacional en la infància y aspiracions de carrera por gènere”. Artículo de revista (Convergencia. Revista de Ciencias Sociales), 2018-12, Núm. 80, pág. 1-23 (2018). DOI: 10.29101/crcs.v26i80.10516. <https://futur.upc.edu/24245058>

Macias, G.; **Salán, N.**: “Profile of female students of engineering universities in Mexico and Spain”. Artículo de revista (New trends and issues proceedings on humanities and social sciences). Vol. 3, num. 1, pág. 121-126 (2017). DOI: <https://doi.org/10.18844/gjhss.v3i1.1758>. <https://futur.upc.edu/22427281>

Macias, G.; Islas, C.; **Salán, N.**: “Gender and higher education: profile of female population in UdG-CUALTOS (Guadalajara, México) and UPC (Barcelona, Spain) from engineering studies expectations and perceptions” Presentación de trabajo en congreso (8th World Conference on Educational Sciences). 8th World Conference on Educational Sciences (WCES-2016), 04-06 February 2016, Univesity of Alcala, Madrid-Spain: abstracts book. Pág. 347-348 (2016). <https://futur.upc.edu/22427271>

Marqués, M.S.; **Salán, N.**; Gómez, S. "Estudio comparativo de la carrera académica del profesorado en las universidades públicas politécnicas españolas desde una perspectiva de género". Presentación de trabajo en congreso (IV Congreso Universitario Nacional "Investigación y Género") Investigación y género. Inseparables en el presente y en el futuro. IV Congreso Universitario Nacional "Investigación y Género": Sevilla 21 Y 22 de junio de 2012. Pág. 1097-1108 (2012). <https://futur.upc.edu/11740810>

Olmedo, N.; Sánchez-Carracedo, F.; **Salán, N.**; Lopez, D.; Perez-Poch, A.; Lopez, M.: "Perfil de las ingenieras TIC versus el de otras mujeres STEM". Presentación de trabajo en congreso (JENUI 2018). Actas de las XXIV Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática (Vol.3, 2018) pág. 255-268 (2018). Ed. Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI). <https://futur.upc.edu/23246879>

Olmedo, N.; Sánchez-Carracedo, F.; **Salán, N.**; Lopez, D.; Perez-Poch, A.; Lopez, M.: "Do female motives for enrolling vary according to STEM profile?. Artículo de revista (IEEE Transactions on Education), Vol. 61, num. 4, pág. 289-297 (2018). DOI: 10.1109/TE.2018.2820643. <https://futur.upc.edu/25952341>

Salán, N.; Ferrer, D.; Gil, M.; Freire, A. "SheTIMELINE: rescatando a las pioneras (in)visibles de la tecnología". Trabajo en congreso (Second International Conference on Engineering Education for the XXI Century), pág. 132-138 (2019). <https://futur.upc.edu/25656241>

Salán, N.; Ferrer, D.; Amante, B.; Sureda, M. "El ingenio (in)visible. Desde las pioneras en ingeniería hasta la actualidad". Capítulo de libro (Libro de actas WSCITECH19), pág. 169-177 (2019). ISBN 978-84-947996-7-9. DOI: 10.3926/wscitech19. <https://futur.upc.edu/30460272>

Salán, N.; Montalà, F.; Sureda, M.; "3M en pantalla (Mitos y Mentiras sobre Metales en pantalla). Material-ES, Vol. 4, num. 2, p-28-31. <https://futur.upc.edu/28566280>