



M. Núria Salán Ballesteros

Profesora UPC

Investigadora, Divulgadora

Candidatura EDUCAWEB 2020



EL PROYECTO “EL INGENIO (IN)VISIBLE” / “L’ENGINY (IN)VISIBLE”

El proyecto al que he dedicado más esfuerzos, en los últimos años, es “El ingenio (in)visible: Mujeres y Tecnología: pasado, presente y futuro”, cuyo objetivo principal es destacar la conciencia social acerca de la invisibilidad que, históricamente, han tenido tanto las mujeres tecnólogas como sus logros e inventos. Este proyecto incluye una serie de conferencias, de duración variable, y que pueden dirigirse a público de educación primaria, secundaria, ciclos, universidad y a sociedad en general.

Gracias a estas conferencias el contenido de la conferencia se ha trasladado a decenas de miles de personas, de todas las edades, de todos los lugares de España e incluso en países más allá de nuestras fronteras (Austria, Reino Unido, Andorra, Estados Unidos, Argentina y México). Desde septiembre de 2018 hasta este momento, he impartido casi 500 veces esta conferencia, en centros docentes, centros cívicos, bibliotecas y empresas, en tres idiomas (catalán, castellano e inglés), tanto presencialmente como on-line.



Además de la conferencia, he recogido una parte del contenido en forma de paneles (roll-up) que se cede gratuitamente a entidades que lo solicitan, en todo el territorio. Esta exposición se ofrece acompañada o no de conferencia y en estos momentos hay 9 copias de 5 paneles cada copia, distribuidas por todo el territorio español.



En los últimos años he recopilado nombres, datos, inventos, información de vida de numerosas autoras de patentes y de inventos o descubrimientos que han estado en nuestra vida, o que están para solucionar problemas si es necesario. En estos momentos,

con la colaboración de Sandra Uve (Autora de “Supermujeres, Superinventoras”) y Oriol Boix (autor de un blog/web sobre mujeres invisibles), tenemos casi 900 mujeres localizadas de las que se están buscando datos para visibilizar sus perfiles en los contenidos de “El ingenio (in)visible” y también en una Timeline y en diversos juegos (Oca de mujeres inventoras, Trivial de mujeres inventoras, Pasapalabra de inventoras, etc).

En estos momentos, me complace disponer, también, de un programa de televisión, que se emite en FIBRACAT TV, titulado “L’enginy (in)visible”, en el que, semanalmente, se emiten programas en los que se relata la vida de nuestras inventoras poco conocidas (<https://www.fibracattv.cat/a-la-carta/enginyinvisible/>).



Informació Capítols



NÚRIA SALAN
PROFESSORA UPC-PRESIDENTA SOT



Cap. 2 Josephine Cochrane / Inge Lehmann

A modo de resumen de los datos que han de constar en este documento, se indica lo siguiente en relación al proyecto “El ingenio (in)visible”:

Título: “El ingenio (in)visible” / “L’enginy (in)visible”

Destinatarios: actividad adecuada para todas las edades. En primaria y secundaria el objetivo sería fomentar las vocaciones de chicas hacia formación científico tecnológica, en tanto se ayuda a hacer caer los mitos de que “algunas cosas no son para mujeres”. En público adulto (universidad, centros cívicos, Sociedad en general), el contenido es útil para convencer a los entornos formativos y familiares a que han de animar a las chicas cuando muestran iniciativas en el ámbito científicotecnológico, sin desanimarlas, ayudando a eliminar tópicos que, injustamente, han potenciado que se “desanime” a las chicas que han mostrado intención de formación técnica (ciclos) y tecnológica (universidad, formación STEM).

Metodología: Conferencia con o sin exposición. A partir de la actividad expositiva se plantea, a maestr@s y educador@s, la posibilidad de hacer búsqueda de mujeres inventoras, que comprueben lo complicado que es localizar información cuando la titular del invento es una mujer. Un indicador muy eficaz es el número de entradas en google: para los inventores varones, se superan las decenas de millones con facilidad, mientras que las inventoras mujeres en ocasiones no alcanzan el centenar de miles de posts. En estos momentos se está diseñando material pedagógico de soporte (juegos, en su mayoría).

Recursos utilizados: Conferencia en persona, impartida por la autora de la memoria y, en ocasiones, por alguna persona colaboradora del equipo. Distribución de la exposición a centros docentes, cívicos, bibliotecas, empresas, que la soliciten, para su exhibición en lugares destacados.

Presupuesto: los recursos se invierten en crear nuevas copias de la exposición (porque se dañan las que se distribuyen, o bien para actualizar contenidos), en investigación de datos para las conferencias, especialmente cuando la entidad solicitante requiere que se destaque un determinado perfil de inventora, y para costear la distribución de la exposición cuando una entidad lo requiere. Eventualmente, se cobren los gestos de desplazamiento de la persona que impartió la conferencia, si es preciso. En el último curso (septiembre 2019-septiembre 2020) se estima que se han invertido aproximadamente 10.000€ en la exposición, incluyendo desplazamientos, impresiones y gastos asociados a las actividades de divulgación.

Evaluación de los resultados: si bien algún ayuntamiento, como el de Terrassa, ha elaborado una sencilla encuesta que se pasa a los centros de primaria y secundaria de la ciudad, no se dispone aún de un sistema de evaluación, si bien en estos momentos se está desarrollando un formulario google forms que pueda ser cumplimentado fácilmente por las entidades que soliciten la exposición y/o la conferencia. La intención de esta encuesta es recoger impresiones y poder proponer mejoras en el proyecto.

Impacto: Se adjunta una relación de charlas y conferencias con el número de asistentes, desde 2018 hasta la actualidad (ANEXO).

ANEXO: RELACIÓN DE CONFERENCIAS “EL INGENIO (IN)VISIBLE” / “L’ENGINY (IN)VISIBLE”

IDIOMA	CONTENIDO/ACTIVIDAD	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición
CASTELLANO	Conferencia “El ingenio (in)visible”			
CATALÁN	Actividades relacionadas con “El ingenio (in)visible”			
INGLÉS				
SEPTIEMBRE 2018				
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición
13-sep-18	Centro Cívico Mas Lluí (St Feliu Llob, BCN) Congreso Muj.Baix Llobregat	60	SI	NO
19-sep-18	IES La Valira (La Seu d'Urgell), Alumn 3-4ESO	75	NO	NO
	IES La Valira (La Seu d'Urgell), Alumn 1-2ESO	75	NO	NO
	Biblioteca La Seu d'Urgell	30	NO	SI
TOTAL		240		
OCTUBRE 2018				
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición
02-oct-18	Universidad de León (Escuela Minas)	200	NO	SI
02-oct-18	Rectorado Univ León Jornadas Ciencia	80		
03-oct-18	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn BACH	120	NO	SI
04-oct-18	Aula Gran Terrassa (ESEIAAT, Terrassa)	100	NO	NO
08-oct-18	Escuela Pineda (L'Hospitalet Llob) Inauguración Curso (ESO-BACH)	250	NO	NO
09-oct-18	Oracle Netsuite (BCN), Trabajadores empresa TIC	70	NO	NO
17-oct-18	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 1ESO	60	NO	SI
	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 1ESO	60		
	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 1ESO	60		
18-oct-18	Barcelona Grad Cohort Workshop (BCN)	75	NO	NO
19-oct-18	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 2ESO	0	NO	SI
	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 2ESO	60		
22-oct-18	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 3-4ESO	60	NO	SI
	INS Can Planas (Barberà del Vallès, BCN) Alumn 3-4ESO	60		
	INS Joan Boscà (BCN) Alumn 3-4ESO	220	NO	NO
27-oct-18	Congreso Mujeres Baix Llobregat (Castelldefels, BCN)	50	SI	NO
29-oct-18	INS Joan Boscà (BCN) Alumn 1-2 BACH	200	NO	NO
TOTAL		1725		
NOVIEMBRE 2018				
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición
06-nov-18	Escuela Aljarafe de Mairena (Sevilla)	100	NO	NO
	Universidad de Sevilla (Somos MELI)	150	SI	SI
07-nov-18	INS Montserrat (BCN) Alumn ESO-BACH	250	SI	NO
	Colegio Ing. Tecn. Girona (Girona)	35	NO	SI
08-nov-18	IES Menendez i Pelayo (BCN) Alumn 1ESO	50	NO	NO
	IES Menendez i Pelayo (BCN) Alumn 1ESO	50		
	IES Menendez i Pelayo (BCN) Alumn 2ESO	50		
	IES Menendez i Pelayo (BCN) Alumn 2ESO	50		
09-nov-18	INS S’Aguila (Blanes) Alumn 1-2 ESO	50	NO	SI
	INS S’Aguila (Blanes) Alumn 3-4 ESO	50		
	INS S’Aguila (Blanes) Alumn 1-2 BACH	50		
12-nov-18	Escuela Vedruna La Vall (Terrassa) Alumn. 5 ^a 1 ^a aria	75	NO	SI
	Escuela Vedruna La Vall (Terrassa) Alumn. 6 ^a 1 ^a aria	75		
	Escuela Vedruna La Vall (Terrassa) Alumn. 1ESO	75		
13-nov-18	INS El Foix (Sta Margarida i Monjos, Barcelona) Alumn 1ESO	50	NO	NO
	INS El Foix (Sta Margarida i Monjos, Barcelona) Alumn 2ESO	50		
	INS El Foix (Sta Margarida i Monjos, Barcelona) Alumn 3ESO	50		
15-nov-18	INS Joana Raspall (Cardedeu) Alumn ESO	50	NO	NO
	INS Joana Raspall (Cardedeu) Alumn BACH	75		
20-nov-18	INS Maria de Bell-Lloch (Bigues i Riells, BCN) Alumn ESO	50	NO	SI
20-nov-18	INS Maria de Bell-Lloch (Bigues i Riells, BCN) Alumn ESO	75		
20-nov-18	Biblioteca Bigues i Riells (Bigues i Riells, BCN)	25	NO	SI
23-nov-18	INS Rafel Casanova (Sant Boi de Llob., BCN) Alumn 3ESO	120	NO	NO
27-nov-18	Congreso Educación a Distancia (Guadalajara, México)	250	SI	NO
TOTAL		1905		

DICIEMBRE 2018					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
01-dic-18	WomenTalent (Málaga)	600	SI	NO	
03-dic-18	Universidad de Almería (Almería)	250	SI	SI	
11-dic-18	IES Itaca (St Boi de Llobregat, BCN) Alumn 1º-2º ESO	50	NO	NO	
	IES Itaca (St Boi de Llobregat, BCN) Alumn 3º-4º ESO	50			
	IES Itaca (St Boi de Llobregat, BCN) Alumn 1º-2º BACH	50			
12-dic-18	INS Vega del Prado (Valladolid) Alumn ESO-BACH	200	NO	NO	
	INS Nuñez de Arce (Valladolid) Alumn ESO-BACH	200	NO	NO	
	Centro Educación Social (Valladolid)	20	NO	SI	
13-dic-18	INS Jorge Manrique (Palencia) Alumn ESO-BACH	200	NO	NO	
	INS Blanca de Castilla (Palencia) Alumn ESO-BACH	200	NO	NO	
	Campus La Yutera (Palencia)	20	NO	SI	
17-dic-18	Escuela Sant Nicolau (Canyelles, BCN) Alumn 5º 6º 1aria	50	NO	NO	
	INS Canyelles (Canyelles, BCN) Alumn ESO-BACH	200	NO	NO	
18-dic-18	INS Can Jofresa (Terrassa, BCN) Alumn ESO	200	NO	NO	
19-dic-18	INS El Sui (Cardedeu) Alumn 4ESO	120	NO	NO	
19-dic-18	Paraninfo Univ Zaragoza (Ceremonia Premios WikiTECH)	200	SI	NO	
20-dic-18	INS La Serreta (Rubi, BCN) Alumn ESO	120	NO	SI	
	INS La Serreta (Rubi, BCN) Alumn BACH	100			
21-dic-18	INS Gabriela Mistral (St Vicenç dels Horts, BCN) Alumn ESO	80	NO	SI	
	INS Gabriela Mistral (St Vicenç dels Horts, BCN) Alumn BACH	50			
TOTAL		2960			

ENERO 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
10-ene-19	INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell, Lleida), Alumn ESO	60	NO	NO	
	INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell, Lleida), Alumn BACH	50			
17-ene-19	Aula Activa Ca N'Aurell (Terrassa)	60	NO	NO	
21-ene-19	Cal Molins (Sabadell, BCN) Clausura curso "Mujeres de Metal"	50	NO	NO	
23-ene-19	Escuela Mossen Joan Batlle (Blanes, Girona) Claustro Profesorado	35	NO	NO	
TOTAL		255			

FEBRERO 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
01-feb-19	INS Jaime Mimó (Cerdanyola, BCN), Alumn ESO	60	NO	NO	
04-feb-19	Escuela Sant Cristófor (Begues, BCN) Alumn 5º 1aria	40	NO	NO	
	Escuela Sant Cristófor (Begues, BCN) Alumn 6º 1aria	45			
05-feb-19	INS Montcau LaMola (Matadepera, BCN) Alumn BACH	25	NO	NO	
08-feb-19	INS Ernest Lluch (BCN) Alumn BACH	90	NO	SI	
	Centro SUNION (BCN) Alumn ESO-BACH	85	NO	NO	
	Xerrada Lanaspa-Giralt (Terrassa, BCN) Alumn 3º-4º 1aria	50	NO	NO	
14-feb-19	St.Paul's School (BCN), Alumn ESO	60	NO	NO	
15-feb-19	Escuela Jesus Maria i Josep (Sant Andreu Condal, BCN) Alumn ESO	120	NO	NO	
16-feb-19	INS Ramon Berenguer IV (Sta Coloma de Gramenet, BCN), Alumn ESO	65	NO	SI	
19-feb-19	Escuela Horitzó (BCN) Alumn 5º 1aria	25	NO	NO	
19-feb-19	Escuela Horitzó (BCN) Alumn 6º 1aria	25			
20-feb-19	INS Camps Blancs (St Boi de Llobregat, BCN) Alumn ESO	60	NO	NO	
20-feb-19	Engineering Lightning Talks-Mediatic (BCN)	30	SI	SI	
22-feb-19	INS Aimerigues (Terrassa, BCN) Alumn ESO	60	NO	SI	
22-feb-19	Escuela Agustí Bartra (Terrassa, BCN) Alumn 6º 1aria	25	NO	NO	
25-feb-19	INS Les Margues (Calledetenes, BCN) Alumn ESO-BACH	165	NO	NO	
27-feb-19	Jornada INFORMAT-BCN (Centre Civic Sant Andreu)	120	NO	NO	
27-feb-19	Escuela Universitaria Salesianos de Sarrià (EUSS-BCN)	100	NO	NO	
TOTAL		1250			

MARZO 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RSS	Exposición	
04-mar-19	Mesa redonda Dia de la Mujer Trabajadora Schneider (BCN)	60	NO	NO	
05-mar-19	Cal Music (Mollet, BCN) Alumn 5 ^o -6 ^o 1aria	70	NO	NO	
	Aula Extensión Universitaria El Masnou (El Masnou, BCN)	90	NO	NO	
06-mar-19	Congreso WSCITECH19 (Mujeres, Ciencia y Tecnología 2019) Terrassa	200	SI	SI	
	Mesa Redonda "Mujeres y Tabla Periódica" HUB-BCN	60	NO	NO	
08-mar-19	Mesa redonda Dia de la Mujer Trabajadora Ricoh (BCN)	60	SI	NO	
	Escuela Parellada (Sant Boi de Llobregat, BCN) Alumn 5 ^o 1aria	75	NO	SI	
11-mar-19	Escuela Parellada (Sant Boi de Llobregat, BCN) Alumn 6 ^o 1aria	75			
	Esc Salesiana Mare de Déu dels Dolors (St Boi de Llob, BCN) Alumn 1 ^o	90	NO	NO	
	Esc Salesiana Mare de Déu dels Dolors (St Boi de Llob, BCN) Alumn 2 ^o	90			
12-mar-19	INS Alba del Vallès (Sant Fost de Campsentelles, BCN) Alumn ESO	150	NO	NO	
13-mar-19	IES La Plana de Vic (Vic, BCN) Alumn 1ESO	50		SI	
	IES La Plana de Vic (Vic, BCN) Alumn 2ESO	50	NO		
13-mar-19	Maristes Les Corts (BCN) Alumn 3 ESO	60		SI	
	Maristes Les Corts (BCN) Alumn 4 ESO	60	NO		
	Centre Civic Sant Just Desvern (Sant Just, BCN)	50	NO	NO	
14-mar-19	INS Castellet (Sant Vicenç de Castellet, BCN) Alumn 2ESO	60		SI	
	INS Castellet (Sant Vicenç de Castellet, BCN) Alumn 3ESO	60	NO		
15-mar-19	IES Lauro (Les Franqueses del Valles, BCN) Alumn 2 ESO	75			
	IES Lauro (Les Franqueses del Valles, BCN) Alumn 1 ESO	75	NO	NO	
	IES Lauro (Les Franqueses del Valles, BCN) Alumn 1-2 ESO	75			
18-mar-19	INS El Valles (Terrassa, BCN) Alumn ESO	50	NO	SI	
18-mar-19	INS El Valles (Terrassa, BCN) Alumn BACH	50			
18-mar-19	Escuela Agustí Bartra (Terrassa, BCN) Alumn 5 ^o 1aria	25	NO	NO	
18-mar-19	Forum L'Altre ETSEIB (BCN) Público general	50	SI	NO	
19-mar-19	Escuela La Sínia (Molins de Rei, BCN), Alumn 5-6	48	NO	NO	
19-mar-19	Biblioteca Vallirana (Vallirana, BCN), Público general	25	NO	NO	
20-mar-19	Escuela Antoni Algueró (St Just Desvern, BCN), Alumn 3 ESO	152	NO	SI	
20-mar-19	INS Joan Oró (Martorell, BCN), Ciclos Formativos Grado Superior	60	NO	NO	
23-mar-19	Asociación de Mujeres de Corbera (Corbera de Llob, BCN), Publ.general	65	NO	NO	
23-mar-19	Saló Ensenyament (Espacio "Industria+Dona"), Público general	100	NO	SI	
25-mar-19	Escuela Serra de l'Obac (Terrassa, BCN), Alumn 6 ^o 1aria	51	NO	NO	
26-mar-19	INS Bosc de la Coma (Olot, Girona), Alumn 1-2 ESO	128			
26-mar-19	INS Bosc de la Coma (Olot, Girona), Alumn 2-3 ESO	125			
26-mar-19	INS Bosc de la Coma (Olot, Girona), Alumn BACH	98		SI	
26-mar-19	INS Bosc de la Coma (Olot, Girona), Alumn 3-4 ESO	120			
26-mar-19	Escuela Politécnica de Girona (Univ Girona), Profesorado Universitario	45	NO	NO	
27-mar-19	Consejo Empresarial UPC (BCN), Miembros Consejo	18	NO	NO	
TOTAL		2845			

ABRIL 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RSS	Exposición	
02-abr-19	INS Vacarisses (Vacarisses, BCN), Alumn 5 ^o 1aria	50	NO	SI	
02-abr-19	INS Vacarisses (Vacarisses, BCN), Alumn 6 ^o 1aria	50			
04-abr-19	Evento TEDTalk-ABSTRACT (Terrassa, BCN), Público diverso	75	SI	NO	
06-abr-19	Escuela Llacuna Poblenou (BCN), Alumn 5 ^o -6 ^o 1aria	100	NO	NO	
TOTAL		275			

MAYO 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
08-may-19	INS Torre de Malla (Parets del Vallès, BCN), Alumn 3 ESO	98	NO	NO	
08-may-19	Biblioteca El Papiol (El Papiol, BCN), Público diverso	80	NO	NO	
10-may-19	Charla Trinxat-9 (Vilabaireix, Girona), Alumn 5 ^o -6 ^o 1aria	25	NO	NO	
13-may-19	Escuela Barrufet (Sant Boi de Llobregat, BCN), Alumn 5 ^o 1aria	50	NO	SI	
13-may-19	Escuela Barrufet (Sant Boi de Llobregat, BCN), Alumn 6 ^o 1aria	50			
15-may-19	Facultad Náutica UPC (BCN), Profesorado-PAS Universitario	80	NO	SI	
15-may-19	CESIRE Aulatec (BCN), Profesorado Tecnología Zarzúa	28	NO	SI	
16-may-19	Conferencia Plenaria ITWorldEdu (L'Hospitalet, BCN), Público diverso	450	SI	NO	
17-may-19	Asoc. Mujeres Valles Oriental (Terrassa, BCN), Público diverso	30	NO	NO	
21-may-19	Citilab (Cornellà de Llob., BCN), Público diverso	35	SI	SI	
27-may-19	Rodaje SPOT Inspiring Girls (MEDIATIC, BCN), YouTube, RRSS		SI	NO	
28-may-19	Escuela Universitaria Politécnica Vilanova i la Geltrú, Público diverso	35	NO	SI	
28-may-19	Escuela El Margalló (Vilanova i la Geltrú, BCN), Alumn 5 ^o -6 ^o 1aria	95	NO	NO	
TOTAL		1056			

JUNIO 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
06-jun-19	Escuela Antoni Tàpies (Sant Boi de Llob, BCN), Alumn 5 ^o (grupo1)	25	NO	NO	
06-jun-19	Escuela Antoni Tàpies (Sant Boi de Llob, BCN), Alumn 5 ^o (grupo2)	25			
07-jun-19	Tramuntec (Figueres, Girona), Alumn 3-4 ESO	120	NO	NO	
11-jun-19	CETAQUA (Cornellà de Llob, BCN), Público diverso	50	NO	NO	
12-jun-19	Xerrada Escola Grèvol-BCN (Schneider)	50	NO	NO	
12-jun-19	Clausura Curso "Mujeres del Metal" (Vapor Llonch, Sabadell)	50	NO	NO	
13-jun-19	INS La Plana (Vic, BCN), Alumn 3 ESO (Skype)	60	NO	NO	
17-jun-19	Escuela Petit Estel La Nova (Terrassa), Alumn 6 ^o 1aria	50	NO	NO	
19-jun-19	Asociación Mujeres Empresarias 50-50 (IEC, BCN), Alumn BACH	150	NO	SI	
TOTAL		580			

JULIO 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
04-jul-19	Conferencia plenaria ICEE21C-2019 (Bilbao), Público diverso	120	NO	SI	
11-jul-19	Curso formación AQUÍ-STEAM (UPC, BCN), Profesorado 1aria	80	NO	NO	
18-jul-19	Clausura curso Profesorado Promoción UPC (BCN), Prof. Universitari	110	NO	NO	
TOTAL		310			

SEPTIEMBRE 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
04-sep-19	Inauguración Congreso EduLearn Zaragoza (online)	450	SI	NO	
05-sep-19	Claustro de Prof Escuelas de Corbera de Llob	60	NO	SI	
13-sep-19	Inauguración curso escolar Celrà (Girona) Alumn ESO-BACH	120	NO	SI	
16-sep-19	Escuela L'Azlinà (Molins de Rei) Alumn 5 ^o -6 ^o 1aria	50	NO	SI	
	Escuela L'Azlinà (Molins de Rei) Alumn 3 ^o -4 ^o 1aria	52			
25-sep-19	Escuela Pràctiques (BCN) Alumn 5 ^o 1aria	60	NO	NO	
26-sep-19	Mesa Redonda Evento Repsol (Madrid)	200	SI		
27-sep-19	Escuela Alameda de Osuna (Madrid) Alumn 1-2ESO	240	NO		
	Escuela Alameda de Osuna (Madrid) Alumn 3-4ESO-1BACH	260			
28-sep-19	Mesa Redonda Science Needs You (Empuries, Girona)	70	NO	NO	
TOTAL		1562			

OCTUBRE 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
04-oct-19	Escola Bressolà (El Soler-Perpignan) 60 est 33-48-59 1aria	55	NO	NO	
	Inauguración "Ciencia al Soler" (El Soler-Perpignan) Est. 3ESO	45			
08-oct-19	Conferència VIP Plataforma OnLine-SheLeader/MujeresTECH	25	SI	NO	
	Reunión Mujeres TECH (PROMOCIÓN TALENTO FEMENINO)	25	NO	NO	
16-oct-19	Asociación Grupo Astronomico Sabadell	40	SI	NO	
17-oct-19	Tribunal Tesis Antoni Pérez Poch (incluye cap. Talento fem)	5	NO	NO	
18-oct-19	INS Angela Anglada-Ciutadella (Menorca) Alumn 4ESO	60	NO	SI	
	INS Angela Anglada-Ciutadella (Menorca) Alumn 1BACH	60			
21-oct-19	Grabación para FundEsplai-Orange (Malaga)	200	SI	SI	
21-oct-19	Talk NetSuite-TorreAgbar-Inauguración Sala "Nuria Salán"	75	NO	NO	
22-oct-19	Escuela Purificación Salas (St. Quirze) Alumn 6ºA 1aria	30	NO	SI	
	Escuela Purificación Salas (St. Quirze) Alumn 6ºB 1aria	30			
	Aula Extensión Universitaria El Masnou (Barcelona)	200	NO	NO	
23-oct-19	Formacion Profesorado ESO-BACH (ICE UPC)	25	NO	SI	
	Escuela El Bosc de la Pabòrdia (Girona) Alumn 5º-6º 1aria	200	NO	SI	
	Escuela El Bosc de la Pabòrdia (Girona) Profes/Padres/Madres	50			
24-oct-19	Simpósio Industria+Dona (Centre Conv. St Quirze, Barcelona)	80	NO	NO	
25-oct-19	Mesa Redonda Colegio Economistas BCN	50	SI	SI	
28-oct-19	Xerrada CoBuilder Hub-VictoriaGago	15	NO	NO	
29-oct-19	Aula Extensión Universitaria Badalona (Teatro Zorrilla)	350	NO	NO	
30-oct-19	Aula Extensión Universitaria Calella (Barcelona)	200	NO	NO	
TOTAL		1820			

NOVIEMBRE 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
04-nov-19	Escuela Jaume Balmes (Corbera de Llob) Alumn 5º-6º 1aria	110	NO	SI	
	Escuela RAMAR2 (Sabadell) Alumn 1 BACH	60			
	Escuela RAMAR2 (Sabadell) Alumn 2 BACH	60			
05-nov-19	Jornada Bibliotecas de Catalunya (CCCB, BCN)	200	NO	NO	
	Ciclo Conferencias Cosmógraf (Casino, Manresa)	50	NO	NO	
06-nov-19	Conferencia SIMO EDUCACION-IFEMA (Madrid)	80	SI	NO	
07-nov-19	Aula Gran Ca N'Aurell (Terrassa)	50	NO	NO	
08-nov-19	INS LaSerreta (Rubi) Alumn 3-4ESO	65	NO	SI	
	INS LaSerreta (Rubi) Alumn 1-2ESO	70			
	Semana de la Ciencia (ESEIAAT, Terrassa) Alumn ESO	35	NO	NO	
	Xerrada Xarxa NTG-Empordà	30	NO	NO	
11-nov-19	Xerrada La Salle Bonanova-BCN	50	NO	NO	
12-nov-19	W360-Rosa Cuscó-BCN	400	SI	NO	
12-nov-19	Xerrada Biblioteca Canet de Mar	25	NO	NO	
13-nov-19	Xerrada INS MenendezPelayo-BCN-4ESO	32	NO	NO	
	Xerrada INS MenendezPelayo-BCN-4ESO	30			
	Xerrada INS MenendezPelayo-BCN-4ESO	30	NO	SI	
	Xerrada INS MenendezPelayo-BCN-4ESO	30			
	Xerrada Biblioteca EPSEM-Manresa	15	NO	SI	
14-nov-19	Xerrada S'Agulla-Blanes	60	NO	SI	
	Xerrada El Sui-Cardedeu -3ESO	65			
	Xerrada El Sui-Cardedeu -3ESO	65	NO	SI	
	Xerrada CC Les Corts	25			
15-nov-19	Taula Rodona-ColEngIND-BCN	80	SI	SI	
16-nov-19	B2B-ALUMNI ESADE -CarHouse SantBoi	60	NO	NO	
19-nov-19	Xerrada FEM LaMercè-St Feliu	120	NO	NO	
	Xerrada Professorat Padre Damian-BCN	80	NO	NO	
20-nov-19	Xerrada Escola Dr Ferrer-Artès	100	NO	NO	
	Xerrada IINS Miquel Bosch i Jover-Artès-BTX	25			
	Xerrada IINS Miquel Bosch i Jover-Artès-ESO	70	NO	NO	
	Reunión EURECAT-Manresa (foto+expo)				
21-nov-19	Xerrada IINS BlanxartPedrals-OlesaM-3ESOB	30	NO	NO	
	Xerrada IINS BlanxartPedrals-OlesaM-3ESOA	30			
	Xerrada IINS BlanxartPedrals-OlesaM-3ESOC	40			
TOTAL		2272			

DICIEMBRE 2019					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
05-dic-19	Conferencia Fundación SES (Buenos Aires, Argentina)	300	SI	NO	
06-dic-19	Unión Obrera Metalúrgica (Buenos Aires, Argentina)	100	NO	NO	
10-dic-19	Escuela Casablanca (Sant Boi de Llob) Alumn 5 ^a 1 ^a aria	55	NO	SI	
	Escuela Casablanca (Sant Boi de Llob) Alumn 6 ^a 1 ^a aria	53			
13-dic-19	Mesa Redonda Colegio Informáticos BCN (Talento Femenino)	85	SI	NO	
	Escuela Ramon Fuster (Bellaterra, BCN), Alumn BACH	150	NO	NO	
16-dic-19	INS Josefina Castellví (Viladecans, BCN) Alumn 4ESO (Skype)	50	NO	NO	
	Escuela Montsagre (Horta de St Joan, Tarragona) Alumn 4 ^a -5 ^a -6 ^a 1 ^a aria	27	NO	NO	
17-dic-19	INS Tècnic Eulàlia (BCN) Alumn BACH	150	NO	NO	
18-dic-19	INS Can Jofresa (Terrassa) Alumn 1BACH	65	NO	SI	
20-dic-19	Biblioteca Viladecavalls (BCN), Personal Bibliotecas	25	NO	NO	
TOTAL		1060			

ENERO 2020					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
09-ene-20	INS Jean Brudieu (La Seu d'Urgell, Lleida) Alumn ESO	100	NO	NO	
	INS La Valira (La Seu d'Urgell, Lleida) Alumn ESO	60			
	La Salle (La Seu d'Urgell, Lleida) Alumn 2BACH	15			
10-ene-20	INS Mediona (Sant Quinti de Mediona, BCN) Alumn 3-4ESO	76	NO	SI	
	INS Mediona (Sant Quinti de Mediona, BCN) Alumn 1-2ESO	95			
	IES Casanova (Sant Boi Llob, BCN) Alumn 1-2BACH	60			
13-ene-20	Escola Itaca (BCN) Alumn 4 ^a 1 ^a aria	50	NO	NO	
	Escola Itaca (BCN) Alumn 5 ^a 1 ^a aria	50			
	Escola Itaca (BCN) Alumn 6 ^a 1 ^a aria	50			
14-ene-20	INS Gerbert d'Aurillac (St Fruitz de Bages, BCN) Alumn 4ESO	55	NO	NO	
17-ene-20	Escuela Vedruna (Manresa, BCN)-5é	55	NO	NO	
	Escuela Vedruna (Manresa, BCN)-6é	60	NO	NO	
20-ene-20	Escuela Folch i Torres (Esplugues de Llob) Alumn 5 ^a -6 ^a 1 ^a aria	55	NO	SI	
	Escuela Folch i Torres (Esplugues de Llob) Claustro Maestros/as	35			
21-ene-20	INS Madina Mayurqa (Palma de Mallorca) Alumn 4ESO	65	NO	NO	
	INS Madina Mayurqa (Palma de Mallorca) Alumn BACH	65			
22-ene-20	Escuela Pedro Poveda (Palma de Mallorca) Alumn 6 ^a 1 ^a aria	27	NO	NO	
	INS Marratxi (Palma de Mallorca) Alumn 2ESO	50			
	INS Marratxi (Palma de Mallorca) Alumn 2ESO	50			
29-ene-20	Xerrada INS Narcís Monturiol (BCN)	65	NO	NO	
TOTAL		1188			

FEBRERO 2020					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRSS	Exposición	
03-feb-20	INS Martí Dot (Sant Feliu de Llob, BCN), Alumn 1-2ESO	100	NO	NO	
	INS Martí Dot (Sant Feliu de Llob, BCN), Alumn 3-4ESO	60			
07-feb-20	INS Lluís Vives (BCN) Alumn 4ESO-1BACH	75	NO	NO	
	INS Lluís Vives (BCN) Alumn 3ESO-2BACH	80			
10-feb-20	Esc. Ing. Besòs (EEBE-UPC, BCN) Inauguración Sem. Niña&Ciencia	100	NO	SI	
	INS Anna Gironella de Mundet (BCN) Inaug Sem. Niña&Ciencia	230			
11-feb-20	Escola Francesco Tonucci-Lleida (6 ^a 1 ^a aria)	80	NO	NO	
	Escola Països Catalans - LLEIDA	130			
	INS TORREVICENS - LLEIDA	125			
12-feb-20	Mesa Redonda INS Torrevicens (Lleida) - Talento fem&TECH	120	SI	NO	
	Xerrada TECHNOLUTION - LLEIDA	100			
	INS Les Corts (BCN) Alumn 1-2ESO	60			
13-feb-20	INS Les Corts (BCN) Alumn 3-4ESO	60	NO	NO	
	Dia de la Niña y la Ciencia (Girona) Alumn ESO-BACH	100			
	INS Ernest Lluch (BCN) EST 2ESO	120			
18-feb-20	INS Miguel Catalan (Zaragoza) Alumn 3ESO	200	NO	NO	
	INS Miguel Catalan (Zaragoza) Alumn 4ESO-BACH	250			
19-feb-20	Escuela Puig d'Agules (Corbera de Llob, BCN) Claustro y AMPA	50	NO	NO	
21-feb-20	Institución IPSI (BCN) Alumn 4ESO	25	NO	NO	
24-feb-20	Escuela Sant Lluís (Sant Lluís, Menorca) Alumn 5 ^a -6 ^a 1 ^a aria	60	NO	NO	
	Biblioteca St Lluís-Menorca	5			
25-feb-20	Esc La Garalda/Verdaguer/Guimerà (Pallejà, BCN) Alumn 5 ^a -6 ^a 1 ^a aria	125	NO	NO	
	INS Pallejà (Pallejà, BCN) Alumn 3-4ESO	140			
26-feb-20	Escuela Coves d'en Cimany (BCN) Claustro Maestros/as	25	NO	NO	
28-feb-20	INS Rafel Casanova (Sant Boi de Llob, BCN) Alumn 3ESO	60	NO	NO	
TOTAL		2480			

MARZO 2020					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRS	Exposición	
02-mar-20	Escuela Montseny (BCN) Alumn 5º-6º 1aria (Skype)	25	NO	NO	
	INS Ramon Berenguer IV (Sta Coloma Gram., BCN) Alumn ESO	120	NO	SI	
	INS Ramon Berenguer IV (Sta Coloma Gram., BCN) Alumn BACH	120			
	Escuela Pla de les Vinyes (Sta. Coloma Cervelló) Alumn 5º 1aria	50	NO	NO	
03-mar-20	INS Castellet (St. Vicenç Castellet, BCN) Alumn 1ESO	50	NO	SI	
	INS Castellet (St. Vicenç Castellet, BCN) Alumn 2ESO	50			
	Escuela Pla de les Vinyes (Sta. Coloma Cervelló) Alumn 6º 1aria	60	NO	NO	
	Aula Extensión Universitaria Cervera (Cervera, BCN)	90	NO	NO	
04-mar-20	INS Abat Oliba (Ripoll, Girona) Alumn 3ESO	70	NO	NO	
	INS Abat Oliba (Ripoll, Girona) Alumn 4ESO	110			
	Aula Extensión Universitaria Osona (Vic, BCN)	550	SI	NO	
05-mar-20	INS Joan d'Austria (BCN), Alumn BACH	45	NO	NO	
	INS Joan d'Austria (BCN), Alumn ESO	65			
	Escuela L'Alzina (Molins de Rei, BCN), Padres-Madres	30	NO	NO	
06-mar-20	Biblioteca Figueres (Figueres, Girona)	30			
08-mar-20	Ayto. La Granada del Penedès (La Granada, BCN), Dia Mujer Trab.	75	SI	SI	
	Mesa Redonda Talento Femenino (La Granada) -Moderadora	75			
09-mar-20	Escuela Sant Nicolau (Canyelles, BCN) Alumn 6º 1aria	66	NO	NO	
	Escuela Sant Nicolau (Canyelles, BCN) Claustro Profesorado	35			
	Maristes Les Corts (BCN) Alumn 1-2ESO	150	NO	NO	
	Diálogo Dir. Soc. Digital (TecnoCampus, Mataró-BCN) con J.Barbany	60			
10-mar-20	Dia Mujer Trabajadora Univ. Autónoma Barcelona (Bellaterra,BCN)	50	NO	NO	
	Escuela Jesus Maria Claudina Thévenet (BCN) Alumn 4ESO	50	NO	NO	
	Biblioteca Castellbisbal (Castellbisbal, BCN)	35	NO	NO	
11-mar-20	Xerrada Volkswagen El Prat (CASTELLÀ)	25	SI	NO	
TOTAL		1966			

ABRIL 2020					
FECHA	ITINERARIO	Asistentes	Streaming/RRS	Exposición	
08-abr-20	Conferencia Mujeres TECH (online), Público diverso	80	SI	NO	
17-abr-20	Webinar ChicasinTECH (online), Público diverso	120	SI	NO	
21-abr-20	INS Prat Educación (BCN) (online), Alumn ESO	35	SI	NO	
30-abr-20	ICE Lleida (online), Profesorado Tecno y Alumn BACH	120	SI	NO	
TOTAL		355			

RELACIÓN DE CONFERENCIAS ANULADAS/APLAZADAS					
			Streaming/RRS	Exposición	
12-mar-20	Biblioteca Lleida		NO	NO	
	INS St Pol de Mar (St. Pol, BCN) Alumn. ESO-BACH		NO	NO	
13-mar-20	Escuela El Pi Gros (St Cebrià Vallalta, BCN) Alumn. 5º-6º 1aria		NO	NO	
	Biblioteca Canet de Mar (Canet de Mar, BCN)		NO	SI	
16-mar-20	Agrupación DonesPSC-Baix Llobregat (St. Feliu Llob., BCN)		SI	NO	
17-mar-20	Escuela Rossend Montané (Olèrdola, BCN), Alumn. 3º-4º 1aria				
	Escuela Rossend Montané (Olèrdola, BCN), Alumn. 5º-6º 1aria		NO	NO	
	Escuela Rossend Montané (Olèrdola, BCN), Claustro Profesorado				
17-mar-20	Unión Deportiva Santboiana (Mujeres Rugby, Sant Boi-BCN)		SI	NO	
18-mar-20	Biblioteca Rubí (Rubí, BCN)		NO	NO	
19-mar-20	Escuela Horitzó (BCN) Alumn 5º 1aria		NO	NO	
20-mar-20	Escuela Montessori (Girona) Alumn. 6º 1aria				
	Escuela Montessori (Girona) Alumn. 5º 1aria		NO	NO	
23-mar-20	SEK-Madrid				
24-mar-20			NO	NO	
27-mar-20	Jornada WSCITECH (Mujeres, Ciencia y Tecnología), Terrassa		SI	SI	
	Agrupación Mujeres "Las Musas" (Sant Boi de Llobregat, BCN)		NO	NO	
31-mar-20	Escuela Alexandre Galí (Cornellà, BCN), Alumn 4 1aria		NO	NO	