

CALENDARIO 2020

de las Químicas, Físicas,
Biólogas y
Matemáticas de la US

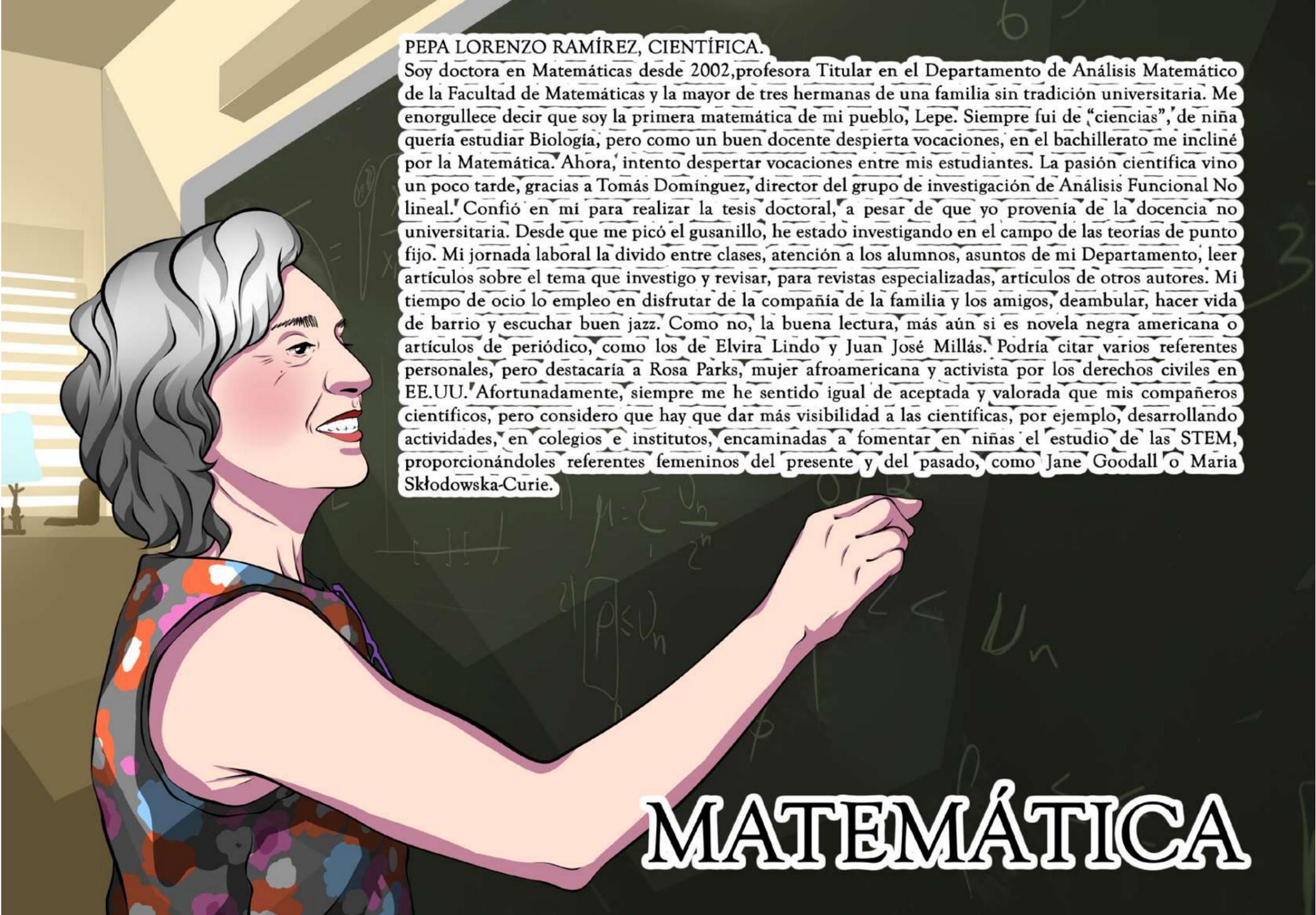
Dedicado a la científica
Margarita Salas Falgueras
(1938-2019)

Colabora:



VICERRECTORADO DE LOS SERVICIOS
SOCIALES Y COMUNITARIOS
Unidad para la Igualdad

Diseño e Ilustraciones de Leila Pontiga



PEPA LORENZO RAMÍREZ, CIENTÍFICA.

Soy doctora en Matemáticas desde 2002, profesora Titular en el Departamento de Análisis Matemático de la Facultad de Matemáticas y la mayor de tres hermanas de una familia sin tradición universitaria. Me enorgullece decir que soy la primera matemática de mi pueblo, Lepe. Siempre fui de "ciencias", de niña quería estudiar Biología, pero como un buen docente despierta vocaciones, en el bachillerato me incliné por la Matemática. Ahora, intento despertar vocaciones entre mis estudiantes. La pasión científica vino un poco tarde, gracias a Tomás Domínguez, director del grupo de investigación de Análisis Funcional No lineal. Confió en mí para realizar la tesis doctoral, a pesar de que yo provenía de la docencia no universitaria. Desde que me picó el gusanillo, he estado investigando en el campo de las teorías de punto fijo. Mi jornada laboral la divido entre clases, atención a los alumnos, asuntos de mi Departamento, leer artículos sobre el tema que investigo y revisar, para revistas especializadas, artículos de otros autores. Mi tiempo de ocio lo empleo en disfrutar de la compañía de la familia y los amigos, deambular, hacer vida de barrio y escuchar buen jazz. Como no, la buena lectura, más aún si es novela negra americana o artículos de periódico, como los de Elvira Lindo y Juan José Millás. Podría citar varios referentes personales, pero destacaría a Rosa Parks, mujer afroamericana y activista por los derechos civiles en EE.UU. Afortunadamente, siempre me he sentido igual de aceptada y valorada que mis compañeros científicos, pero considero que hay que dar más visibilidad a las científicas, por ejemplo, desarrollando actividades, en colegios e institutos, encaminadas a fomentar en niñas el estudio de las STEM, proporcionándoles referentes femeninos del presente y del pasado, como Jane Goodall o Maria Skłodowska-Curie.

MATEMÁTICA

11-F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

FEBRERO

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	



ISABEL FERNÁNDEZ DELGADO, CIENTÍFICA.
 Soy doctora en Matemáticas por la Universidad de Granada desde 2006 y Profesora titular en el Departamento de Matemática Aplicada I de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Secretaria del Instituto de Matemáticas de nuestra Universidad, miembro de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Matemática Española, y formo parte del grupo de teatro científico "Científicas: pasado, presente y futuro". Así que en un día normal de trabajo hay gestión, docencia, investigación y divulgación. Investigo en el campo del análisis geométrico. Durante mi doctorado, realicé estancias en Institutos de Matemáticas de Brasil y Francia. He recibido varios premios, y he sido la primera mujer española invitada a dar una conferencia en el Congreso Internacional de Matemáticos (ICM), el más importante del mundo. Me gusta ver cómo las cosas encajan, cómo aparecen patrones y cómo se relacionan unos conceptos con otros, lo que nos ayuda a entender muchas de las cosas que nos rodean. Lo que más me gusta de mi trabajo es que nunca paras de aprender; buscas respuestas que dan lugar a nuevas preguntas y vuelta a empezar. Fuera del trabajo cada día es diferente; con una hija y un hijo aún pequeños, los días no pueden ser iguales. La maternidad supuso un antes y un después en mi carrera investigadora, igual que para la mayoría de las mujeres y algunos hombres. Creo necesaria una reflexión sobre la evaluación de las carreras investigadoras que preste atención a los periodos de cuidado de hijos/mayores/personas dependientes, y que afectan especialmente a las mujeres. Me gustaría ver desaparecer el "efecto tijera" que persiste en la carrera investigadora y profesional ya que, aunque comúnmente se acepta que hay igualdad, y que los hombres y las mujeres tenemos las mismas oportunidades, lo cierto es que en la realidad esto no ocurre.

MATEMÁTICA

Semana Mundial de la Lactancia

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

PAULA DAZA NAVARRO, CIENTÍFICA.

Soy doctora en Biología desde 1993 y Catedrática de Escuela Universitaria en el Departamento de Biología Celular. Aunque este Departamento está en la Facultad de Biología, me siento muy unida también a la Facultad de Ciencias de la Educación, donde desempeño parte de mi actividad docente. La docencia y la investigación me gustan a partes iguales. Llegar hasta aquí no fue fácil; que en mi curriculum mis tres bajas maternales fueran un injusto agravio comparativo, está claro; pero soy perseverante, como buena científica, trabajadora incansable “en tiempos revueltos”, como mi madre. Así que luché hasta conseguir un trabajo estable, no me iba a quedar en casa, atada a la maternidad, sobre todo cuando había hecho un gran esfuerzo por mi carrera, formándome durante muchos años, además de en Sevilla, en Alemania y el Reino Unido. Hoy en día, voy de aquí para allá, de una Facultad a otra, siempre en bici, y me siento orgullosa de lo conseguido, especialmente de mis hijos. Referentes en mi carrera, Alberto, mi marido, Diego, mi compañero de investigación, Nuria y Reme del Departamento, por supuesto, los estudiantes, que me animan a seguir aprendiendo y sin duda alguna, Las Priscillas, mis colegas de docencia y mucho más. Me gustan los colores, como los de la película Memorias de África y los del libro El amor en los tiempos del cólera, pero me gusta, sobre todo, el morado, como mi pelo, como la canción que adoro, Purple Rain de Prince. Creo en la igualdad de oportunidades y en el feminismo; creo que las mujeres no somos solo madres, somos mucho más, y que años de lucha feminista no se pueden venir abajo por ideologías radicales de un extremo y otro.



BIÓLOGA

25-N Dia Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



BELÉN PÉREZ VERDÚ, CIENTÍFICA.

Soy doctora en Física desde 1985 y Catedrática en el Departamento de Electrónica y Electromagnetismo de la Facultad de Física. De joven dudé si estudiar Física o Ingeniería, pero escuché tantas veces “las ingenierías son cosa de hombres” que la duda se resolvió en favor de la Física. Estoy vinculada al Instituto de Microelectrónica de Sevilla, que es uno de los tres Centros que componen el Centro Nacional de Microelectrónica. Como fundadora del Instituto, he participado activamente en la planificación y el diseño de sus laboratorios e infraestructuras. Mis aportaciones, en investigación básica y aplicada, se han centrado en el diseño de circuitos micro-electrónicos y de sistemas para comunicaciones. Me siento feliz por haber cumplido mi deseo de haber aportado a la sociedad con alguna contribución fruto de mi trabajo y dedicación investigadora. Además de mi labor docente, clases de teoría y de prácticas, tutorías, me he involucrado intensamente en la gestión de la Facultad de Física; ha sido un honor ser la primera Decana de mi Centro. Un referente en educación, María de Maetzu; otro, en investigación, Lise Meitner, cuyas aportaciones en Física Nuclear pasaron desapercibidas para el Comité del Nobel, posiblemente por ser mujer. Mi libro favorito, El Callejón de los Milagros, esta vez sí, de un Premio Nobel, Naguib Mahfuz. Aparte de leer, caminar o montar en bicicleta, mi tiempo libre lo dedico a la familia, ahora a mis nietos. Creo firmemente en que la igualdad de género debe ser un compromiso ineludible para la Universidad, pues la hará funcionar mejor. Espero que en el futuro cercano ni hablemos de igualdad de género, ni haya necesidad de cupos de mujeres en los órganos de gestión; algún día hablar de una mujer como Decana de Física, o de cualquier otra Facultad, no será anecdótico sino algo natural.

FÍSICA

10-D Día Mundial de los Derechos humanos

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Iniciativa realizada por:

Susana Pilar Gaytán Guía,
Departamento de Fisiología, Facultad de Biología

Gloria Huertas Sánchez,
Departamento de Electrónica y Electromagnetismo de la Facultad de Física

María del Carmen Escámez Almazo,
Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Elena Moreno Portillo,
Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla

Eduardo Villalobo Polo,
Departamento de Microbiología, Facultad de Biología



Leila Pontiga



**VICERRECTORADO DE LOS SERVICIOS
SOCIALES Y COMUNITARIOS**
Unidad para la Igualdad

**Convocatoria de Ayudas para el Desarrollo de
Iniciativas en Materia de Igualdad de Género de la
Universidad de Sevilla - 2019**