

Victoria Hernández Mederos

Doctora en Ciencias Matemáticas

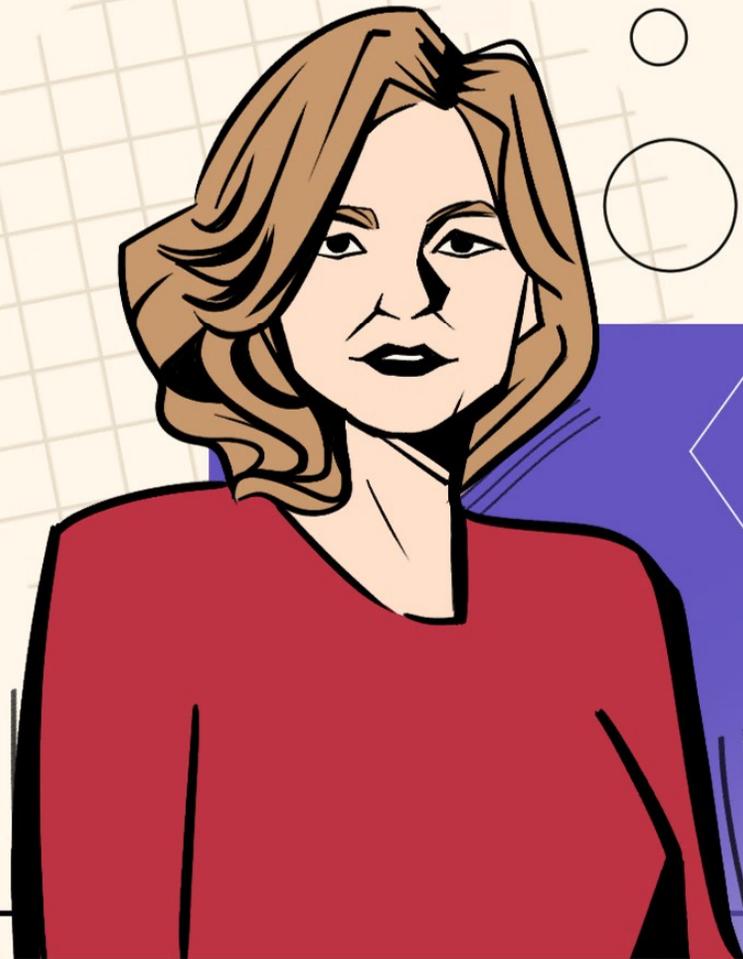
- Investigadora Titular y Jefa del Departamento de Matemática en el Instituto de Cibernética, Matemática y Física.
- Especialización: **Métodos de aproximación, modelación geométrica, curvas de subdivisión y análisis isogeométrico para ecuaciones diferenciales.**
- Premio TWAS, Orden Carlos J. Finlay, Premio “Sofía Kovalievskaya” y Premio Academia de Ciencias de Cuba.



Minerva Montero Díaz

Doctora en Ciencias Matemáticas

- **Investigadora Titular** en el Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología.
- **Miembro** de la Organización para las **Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo**.
- Especialización: **Estadística**.
- Participó en **estudios de pronósticos** durante la pandemia de **COVID-19**.
- **Premio Nacional de Salud y Premio Academia de Ciencias de Cuba**.



Yailé Caballero Mota

Doctora en Ciencias Matemáticas

- **Miembro Titular de la ACC y Presidenta de su filial en Camagüey-Ciego de Ávila, Investigadora y Profesora Titular en la Universidad de Camagüey.**
- **Especialización: Inteligencia Artificial.**
- **Miembro de la TWAS y Académica en Universidad de Hebei, China.**
- **Orden Finlay, Premio TWAS, Premio “Sofía Kovalevskaya” y Premio Academia de Ciencias de Cuba.**



Lilliam Álvarez Díaz

Doctora en Física-Matemáticas

- **Académica de Mérito** de la Academia de Ciencias de Cuba.
- **Secretaria general** de la TWAS.
- **Co-presidenta** del Programa IANAS para Mujeres de Ciencias (2013-2017).
- **Líder del Programa Iberoamericano de C&T** para el desarrollo y de la Red de Género, Ciencia y Tecnología.
- **Premio “Sofía Kovalievskaya”** y **Medalla Carlos J. Finlay**.



Rosa Alicia Cárdenas Puig

Máster en Didáctica de las Ciencias

- Embajadora de Cuba en la Unión Matemática Internacional.
- Más de 50 años de experiencia docente, más de 30 en el IPVCE “Vladimir I. Lenin”.
- Miembro de la Sociedad Cubana de Matemática, Comisión de Divulgación de la ACC y Unión de Matemáticos de América Latina y el Caribe.
- Autora de recursos educativos para la plataforma “Cubaeduca”.



Marta Lourdes Baguer Díaz-Romañach

Doctora en Ciencias Matemáticas

- **Miembro Titular** de la Academia de Ciencias de Cuba.
- **Jefa del Programa Nacional de Investigaciones de Ciencias Básicas.**
- **Profesora** de la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana.
- **Especialización: Análisis Numérico.**
- Ha recibido **importantes distinciones** por su labor académica y científica.



Concepción Valdés Castro

*Primera mujer cubana en titularse como
Doctora en Ciencias Matemáticas*

- **Fundadora de la carrera de Matemáticas en Cuba y profesora con 50 años de experiencia en Educación Superior.**
- **Especialidad: Análisis Matemático.**
- **Autora de libros relacionados con la enseñanza del Análisis Matemático.**
- **Líder en el área de las ciencias básicas.**



Lizet Sánchez Valdés

Doctora en Ciencias Matemáticas

- Investigadora en el Centro de Inmunología Molecular.
- Embajadora Educativa de la *American Statistical Association*.
- Destacada labor en estadística de epidemias, con un papel relevante durante la pandemia de COVID-19.
- Premio Academia de Ciencias de Cuba.



Aimé Peláiz Barranco

Doctora en Ciencias Físicas

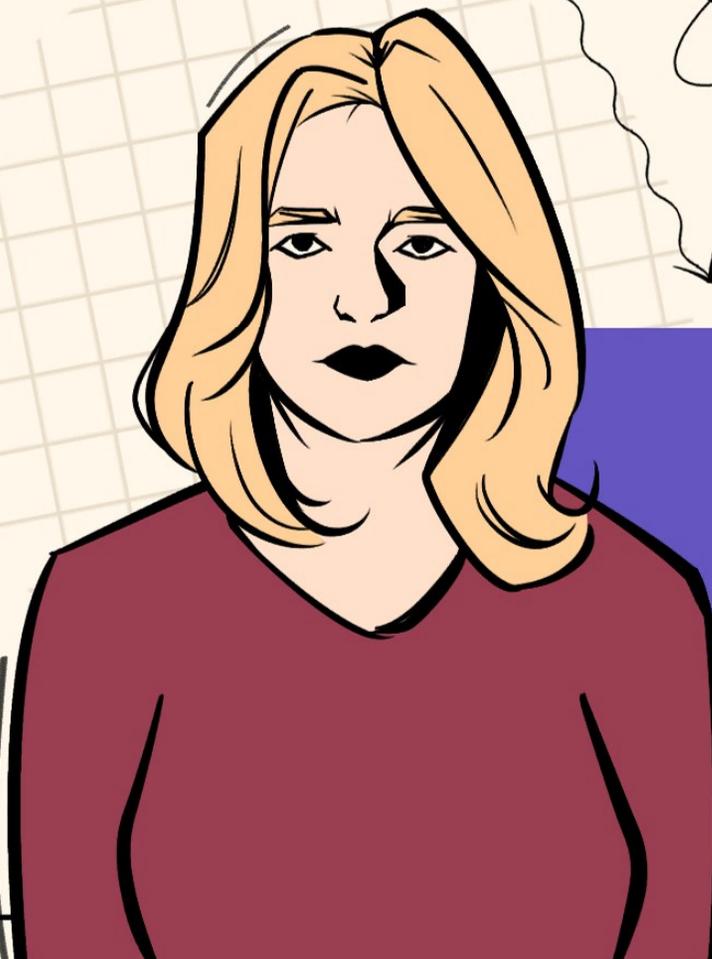
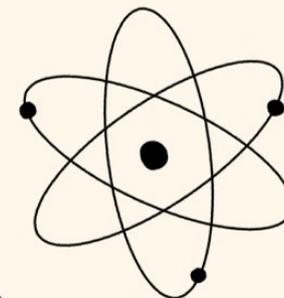
- **Decana y Profesora Titular** de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana.
- **Miembro de la Academia de Ciencias de Cuba.**
- **Profesora invitada** en universidades de México, Brasil, España, Francia y China.
- **Premio “Sofía Kovalievskaya”, Premio TWOS, Premio TWAS-ROLAC y Medalla Carlos J. Finlay.**
- Su carrera científica se ha basado en el **estudio y desarrollo de materiales multifuncionales.**



Aurora María Pérez Martínez

Doctora en Ciencias Físicas

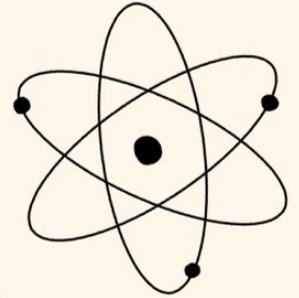
- Investigadora Titular del Instituto de Cibernética, Matemática y Física.
- Profesora Titular de la Universidad de La Habana.
- Especialista en Física Teórica y sus aplicaciones a la Astrofísica.
- Vicepresidenta de la Sociedad Cubana de Física.
- Jefa de la sección de Mujeres Físicas en la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada.
- Premio “Sofía Kovalievskaya” y medalla Carlos J. Finlay.



Bárbara Ariane Pérez Fernández

Licenciada en Física

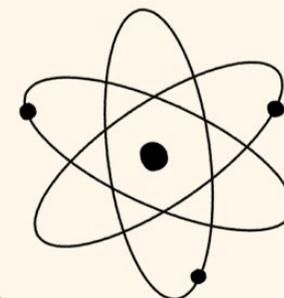
- **Profesora Instructora** del Departamento de Física Aplicada de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana.
- **Doctorante en Ciencias Físicas.** Su investigación se centra en el **metabolismo celular y la optimización de cultivos de células de mamíferos para la producción de anticuerpos terapéuticos.**



Beatriz Concepción Rosabal

Doctora en Ciencias Físicas

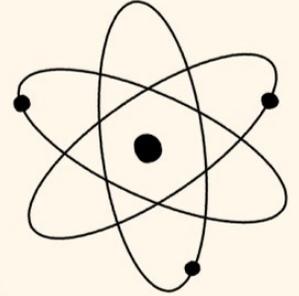
- **Investigadora Titular** de la División LUCES del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales de la Universidad de La Habana.
- **Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias de los Materiales de la UH** y presidenta de su **Comité Académico**.
- Investiga sobre **desarrollo y caracterización estructural de nuevos materiales a partir de zeolitas naturales**.
- **Premio Academia de Ciencias, Premio Nacional a la Innovación Tecnológica**.



Cristina Díaz Faloh

Licenciada en Física

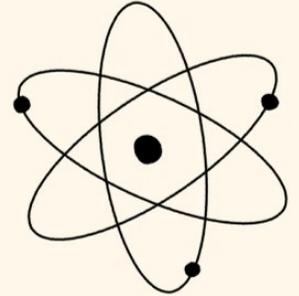
- **Adiestrada del Departamento de Física Teórica de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana.**
- **Su investigación actual versa sobre el machine learning.**
- **Graduada Integral Destacada.**
- **Premio al Mérito Científico, Premio del concurso de divulgación “Físicamente Hablando”.**



Elizabeth Rodríguez Querts

Doctora en Ciencias Físicas

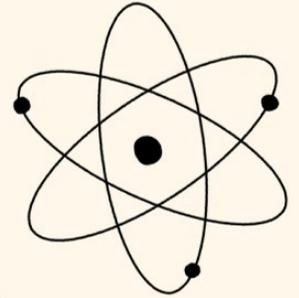
- Investigadora Titular y Subdirectora de Investigaciones del ICIMAF.
- Vicepresidenta del Capítulo Cubano de la OWSD (Organización de Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo).
- Investiga sobre Teoría Cuántica de Campos a Temperatura Finita, Dimensiones Extra y Relatividad General.
- Premios de la Academia de Ciencias de Cuba y Orden Carlos J. Finlay.



Isabel Tatiana Rodríguez Esnard

Doctora en Ciencias Astrofísicas

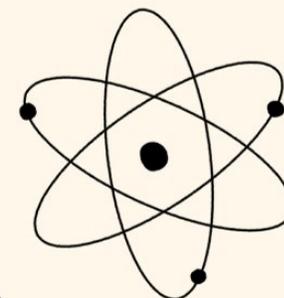
- Investigadora en el Instituto de Cibernética, Matemática y Física, enfocada en el estudio del medio interestelar y la formación de estrellas de alta masa.
- Beca TWAS-CONACYT para posdoctorado en el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica de la Universidad Autónoma de México.



Jael Cristina Faloh Gandarilla

Doctora en Ciencias Físicas

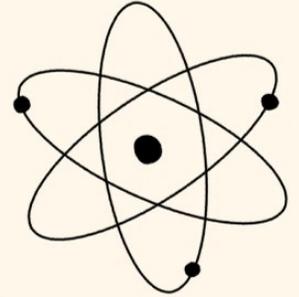
- **Profesora auxiliar** de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana y **directora de su Departamento de Física Aplicada**.
- Su área de investigación es la **Física de los Materiales Magnéticos**, específicamente la viscosidad magnética y los mecanismos de coercitividad.
- **Premio de la Academia de Ciencias de Cuba**.



María Teresa Pérez Maldonado

Doctora en Ciencias Físicas

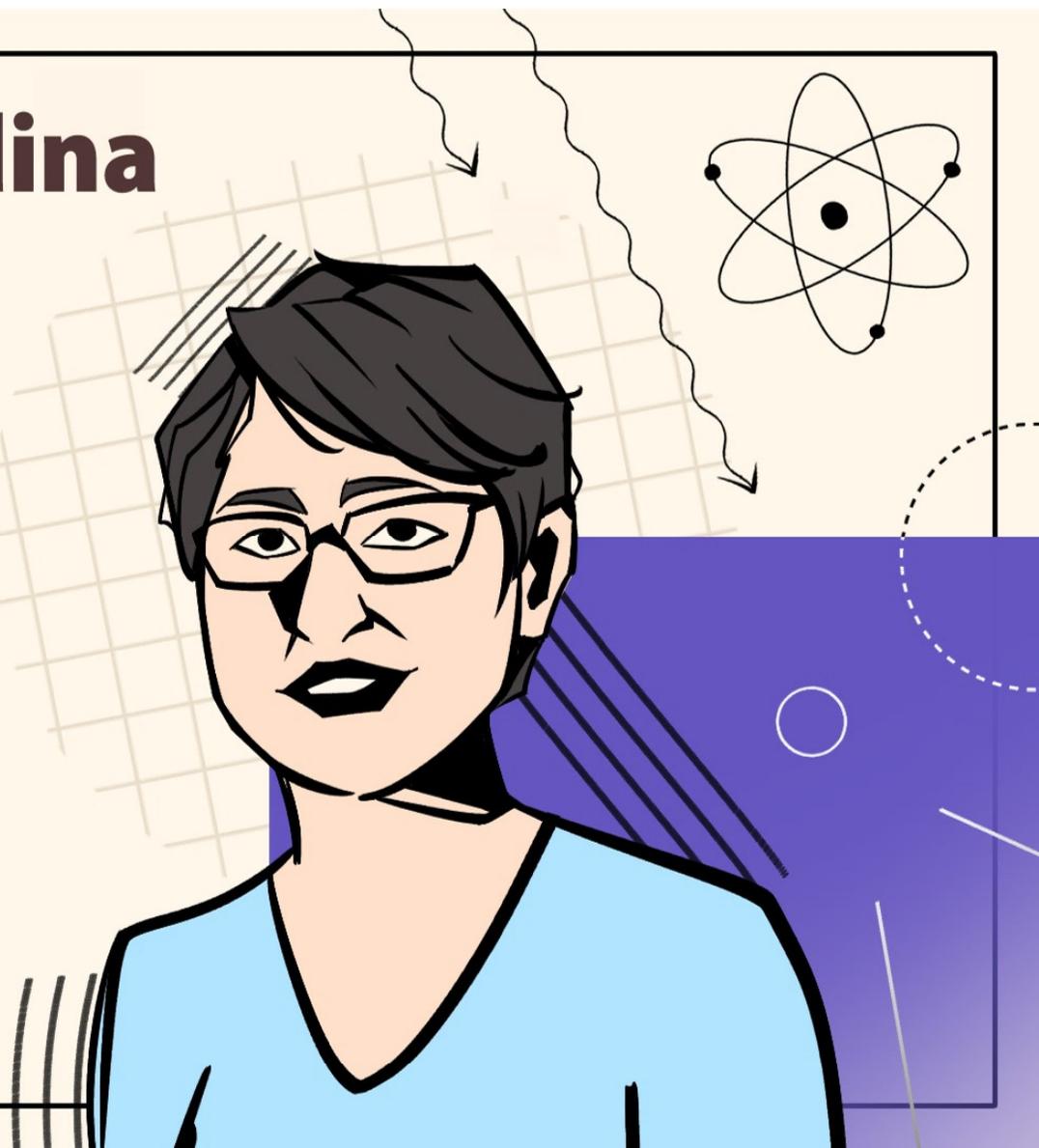
- **Profesora Titular del departamento de Física Teórica** de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana.
- **Coautora del libro *Introducción a la Física Estadística*.**
- **Ha colaborado con investigadores de Cuba, México y España en temas de Mecánica Cuántica, Física Estadística y Modelos de crecimiento aplicados a datos epidemiológicos, entre otros.**



María Sánchez Codina

Doctora en Ciencias Físicas

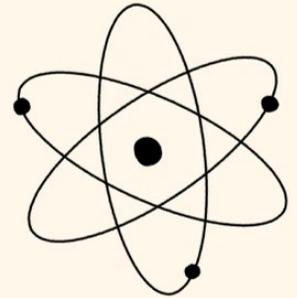
- **Profesora titular** de la Facultad de Física de la Física en la Universidad de La Habana, de la que también fue decana.
- **Presidenta de la Federación Iberoamericana de Sociedades de Física (FEIASOFI).**
- **Su investigación se centra en la Física de la Materia Condensada**, especialmente en dispositivos semiconductores como diodos láser, láseres de cascada cuántica y celdas solares.



Susana Montesino Castillo

Licenciada en Física Nuclear

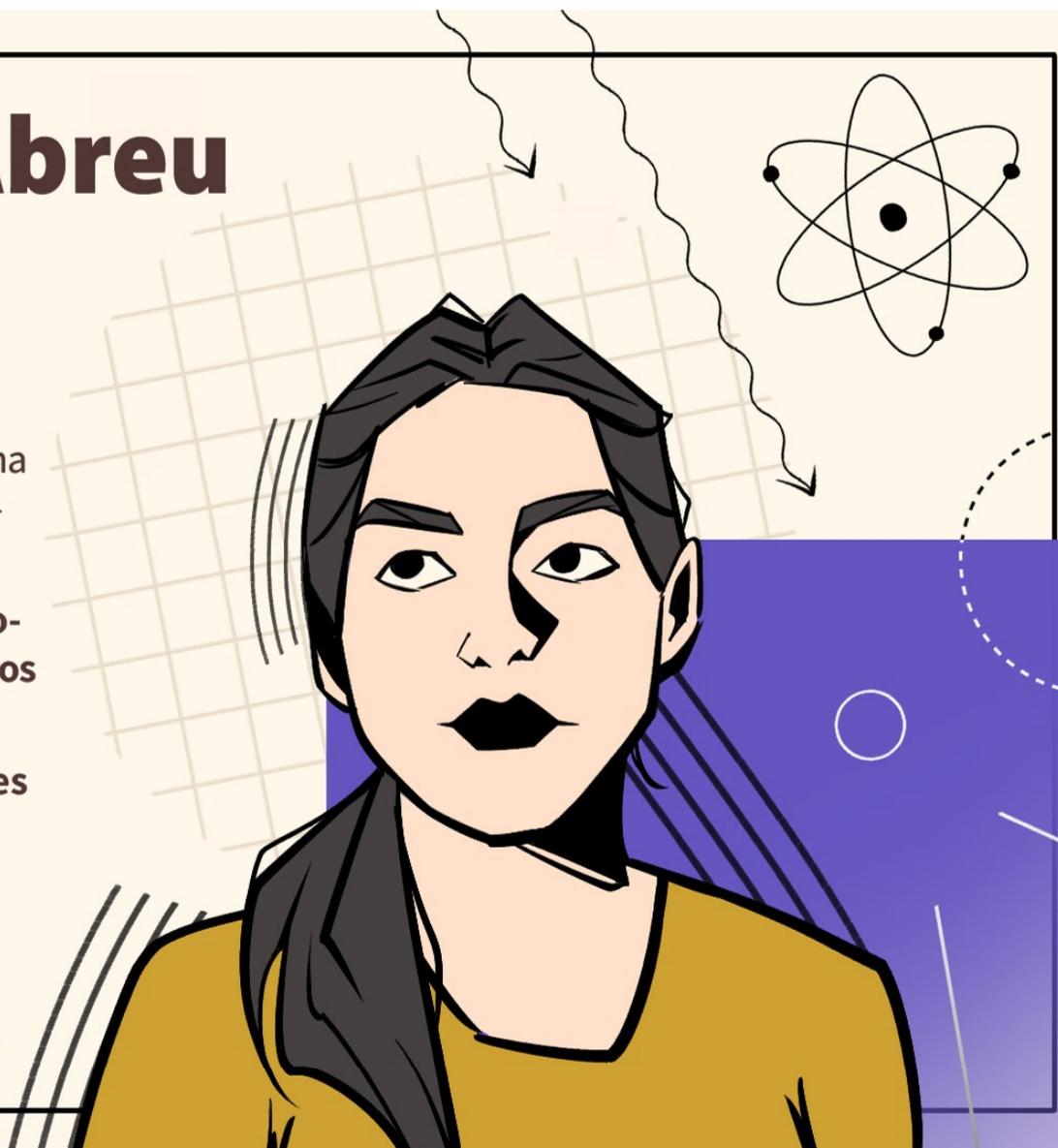
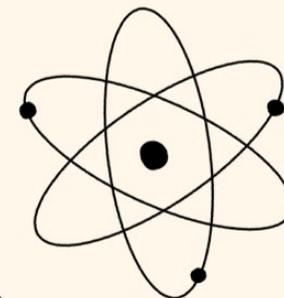
- Profesora asistente en el Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas.
- Su campo de investigación es la Física de altas energías.



Yuslín González Abreu

Doctora en Ciencias Físicas

- **Vicedecana de Investigación y Postgrado** de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana e investigadora en el Grupo de Materiales Ferroicos.
- Especialización: **Ciencia de Materiales, con enfoque en materiales ferroeléctricos, multiferroicos y antiferroeléctricos.**
- **Premio TWAS para Jóvenes Científicos en países en desarrollo.**



Alina Roig Rassi

Doctora en Ciencias Meteorológicas

- Profesora Asistente en la CUJAE y Universidad de La Habana.
- Vicedirectora de la División de Energía y Medio Ambiente en CUBAENERGIA.
- Trabaja en los temas de aprovechamiento de la energía solar y en la incidencia en la atmósfera de la contaminación por la quema de combustible fósil.
- Colaboradora de un Premio de la Academia de Ciencias de Cuba.

