

ACTIVIDAD 3

El futuro de la edición genética.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Medicina, Campus de Montepríncipe.
Universidad CEU San Pablo. Urbanización
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

HORARIO

Viernes 26 de 16:00h a 19:00h

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público en general. Estudiantes de ESO y Bachillerato

RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

CONTACTO

Eliana Pires Lucas

eliana.pireslucas@ceu.es

ORGANIZADORA

Eliana Pires Lucas.

WEB

<https://www.uspceu.com/investigacion/cultura-cientifica/noche-europea-investigadores>

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

La actividad incluye una presentación sobre la edición genética y su uso en enfermedades humanas, seguida de un taller experimental con tinción de tejidos y simulación de mutaciones genéticas usando bioinformática.

Los investigadores se presentan:



Eliana Pires Lucas

INSTITUCIÓN

Profesora de Biología Celular/Tisular y
Genética Molecular de la Facultad de
Medicina de la Universidad CEU San
Pablo.

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Bases genéticas del cáncer. Centrado en
los mecanismos moleculares de la división
celular, crecimiento de tejidos y la formación
de tumores.

AFICIONES

Amante de la naturaleza, me encanta la
fotografía, viajar y pasar tiempo con mi
familia y amigos.



Silvia Martín Lluesma

INSTITUCIÓN

Profesora adjunta de Ingeniería genética y
Terapia génica y celular de la Universidad
CEU San Pablo. Directora clínica senior de
Terapias avanzadas del Instituto de
Oncología del Vall d'Hebron (VHIO;
Barcelona).

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

He participado en los primeros ensayos
clínicos del VHIO utilizando productos de
terapia génica y celular (como células TIL,
CAR-T y NK), y colaboro habitualmente en
actividades de divulgación en el sector.