

EL MILAGRO DE LA VIDA: DE LA EMBRIOLOGÍA DESCRIPTIVA A LA EXPERIMENTAL



15 de noviembre de 2023

El Milagro de la Vida: de la Embriología Descriptiva a la Experimental

Estimado participante de esta actividad,

La *Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid* es un evento que se organiza desde el año 2000 por la Fundación para el Conocimiento *Madrid+d* y que tiene como objetivo general acercar el trabajo de los científicos a toda la población.

Este evento se compone de múltiples actividades en forma de seminarios, talleres y visitas guiadas que proponen diversos centros públicos donde se realiza alguna actividad relacionada con la investigación científica.

La Universidad Complutense de Madrid (UCM) siempre ha sido partícipe de estas actividades, ya que todo centro de educación que se precie debe formar parte de cualquier tipo de tarea educacional o divulgativa apropiada.

En la presente edición del año 2023 queremos repetir esta actividad organizada en el Departamento de Anatomía y Embriología de la Facultad de Medicina de la UCM por quinto año consecutivo y esperamos, como en las ocasiones anteriores, que sea de tu agrado.

A continuación, encontrarás una pequeña guía sobre la actividad que comprende cómo llegar al lugar donde se celebra, en qué consistirá y quienes la hemos organizado.

Quisiéramos agradecerte tu interés al participar y esperamos que la disfrutes.

¿En qué consiste la actividad?

La presente actividad consistirá en dos partes: la primera está compuesta por dos seminarios y la segunda de un taller que se realizará en los laboratorios del Departamento de Anatomía y Embriología.

Dentro de la primera parte, que durará como máximo 1 hora, se asistirá a:

- Un seminario sobre el desarrollo embrionario, donde se expondrá brevemente qué ocurre desde la fecundación hasta el nacimiento.
- A continuación, se realizará otro seminario sobre animales empleados en experimentación y cuáles son los procedimientos adecuados para su uso.

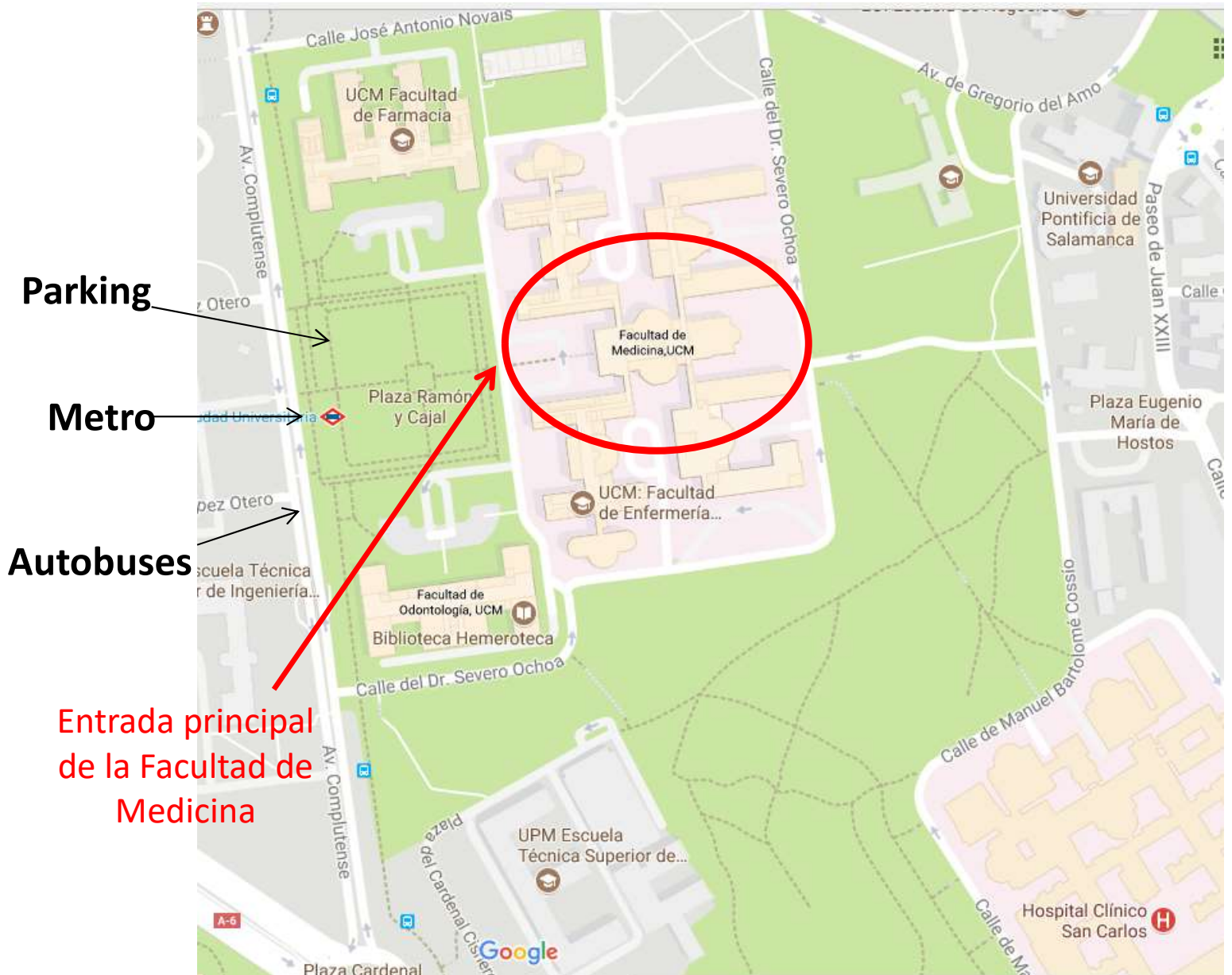
En la segunda parte se asistirá a los laboratorios del departamento donde:

- Se visitará el laboratorio de Histología donde se conocerá cómo son procesados los embriones para su estudio. Los participantes podrán realizar parte de los procedimientos habituales en este laboratorio.
- Los participantes aprenderán a usar un microscopio óptico y observarán diferentes preparaciones de diversos embriones y fetos.
- Además, podrán observar embriones y fetos, con y sin malformaciones, de diferentes especies.

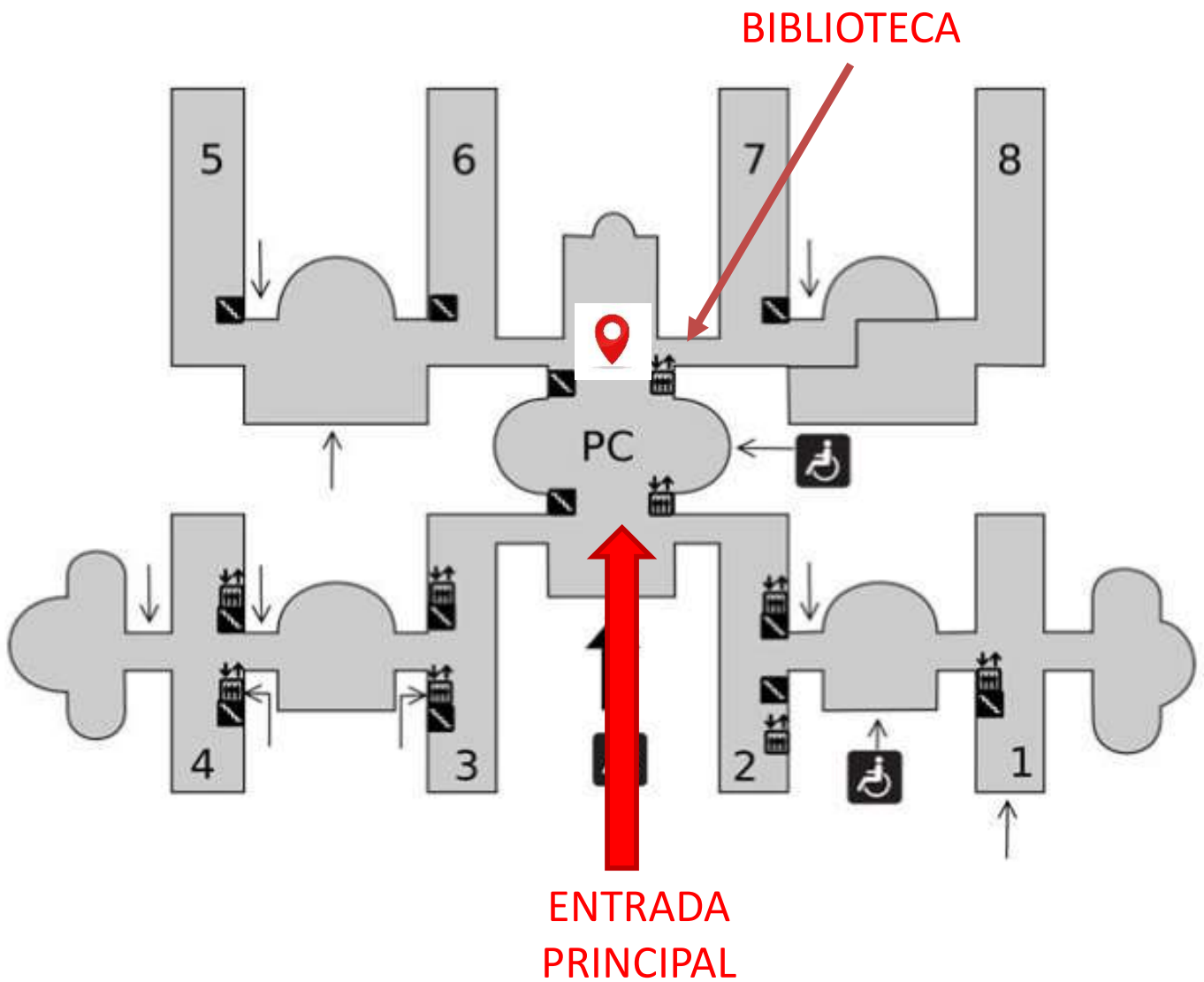
Está programado que la actividad comience a las 16:00 y termine a las 19:00.

¿Cómo llegar a la Facultad de Medicina de la UCM?

- ✓ En coche → La dirección es Plaza Ramón y Cajal, s/n, Madrid. Existe un Parking en el mismo lugar que la estación de metro, cuya entrada se sitúa en la Avenida Complutense.
- ✓ En metro → La parada es “Ciudad Universitaria” (Línea 6, circular)
- ✓ En autobús → En la Avenida Complutense hay varias paradas de las siguientes líneas: 82, 132, G, U



**PUNTO DE ENCUENTRO: Delante de la Biblioteca de la Facultad
de Medicina a las 16:00**



**Muchas gracias por tu participación y
esperamos que la actividad sea de tu agrado.**

Profesores del Departamento de Anatomía y Embriología que realizan la actividad:

- Dra. Elena Martínez Sanz, Profesora Contratado Doctor.
- Dra. M^a Juliana Pérez de Miguelsanz, Profesora Titular.
- Dra. M^a del Carmen Barrio Asensio, Profesora Titular.
- Dr. Luis Alfonso Arráez Aybar, Profesor Titular.
- Dr. Jose Ramón Mérida Velasco, Catedrático.
- Dr. F^o Javier Catón Vázquez, Profesor Contratado Doctor (Organizador).
- Dra. Estela Maldonado Bautista, Profesora Ayudante Doctor (Organizadora).