



Cibelli y Menéndez, director del banco andaluz, ayer. / EFE

Científicos andaluces viajarán a Michigan para estudiar nuevas técnicas

«La gente sabe que se busca producir células, no individuos»

C. G. GRANADA

El Banco Andaluz de Células Madre, situado en el nuevo Campus de la Salud de Granada, intercambiará datos y técnicas con el equipo de investigadores de la Universidad de Michigan (EE UU), dirigido por el profesor José Cibelli.

«Ambos centros estarán en comunicación permanente y las técnicas y los datos que se descubran en la Universidad de Michigan se conocerán en el banco andaluz antes de que se publiquen», asegura Cibelli, que viajará tres o cuatro veces al año a la ciudad para conocer de primera mano los avances de esta colaboración. El científico aseguró que si el banco andaluz sigue su desarrollo previsto se convertirá en uno de los centros de investigación más importantes del mundo.

Sin individuos iguales

Otros miembros de su equipo también podrán venir a Andalucía a participar en los estudios que se lleven a cabo aquí, como el desarrollo de una patente sobre la utilización del láser en una mejor diferenciación celular.

Las leyes de Michigan no aprueban la clonación de embriones. En este Estado, uno de los más conservadores de EE UU, los estudios se basan en los

modelos de bovinos y peces. Tanto el grupo granadino como el estadounidense trabajan con el objetivo de conseguir células específicas para cada paciente, para reducir al máximo la posibilidad de rechazo. «Yo creo que la gente ha aprendido bastante que lo que se consigue con la reprogramación celular es producir células, no individuos iguales», comenta el científico argentino, nacionalizado en EE UU.

Por su parte, el director del Banco Andaluz de Células Madre, Pablo Menéndez, destacó la incorporación de Cibelli como fichaje estrella e hizo hincapié en el potencial que suponen las células madre «como herramienta biológica sin precedentes», según dijo. El director granadino también manifestó que la ciencia ha de ser «dinámica» y que la movilidad de profesionales entre ambos centros permitirá un enriquecimiento mutuo.

Según Cibelli, doctor en Fisiología de la Reproducción de la Universidad de Massachussets (EE UU), aunque en Andalucía se apuesta por tener pruebas clínicas con prontitud, es positivo que se haya puesto énfasis en la seguridad de las mismas, sin que exista riesgo para los pacientes.

El banco andaluz podrá convertirse en uno de los mejores del mundo