



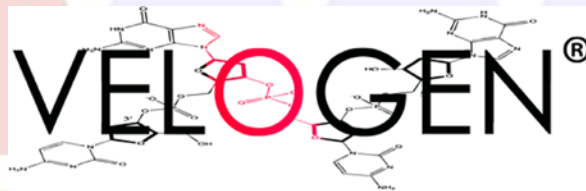
OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

La nueva empresa dispone de productos prácticamente exclusivos y con diferentes tipos de protección de la propiedad industrial. Cuenta con un conservante de ADN (*Magic Buffer*) que facilita la gestión de bancos de ADN, permitiendo el mantenimiento a temperatura ambiente por tiempo indefinido de muestras biológicas con la garantía de obtener la mejor calidad de ADN cuando sea necesario realizar algún análisis; un método para conocer la proporción que de las diferentes castas/encastes o líneas incluidas en el Prototipo Racial de la Raza Bovina de Lidia hay en animales o muestras de animales de dicha raza; un método para excluir la existencia de hibridación en perdiz roja, cuya explotación se comparte a través del consorcio “Perdiz Roja-FEDENCA-Laboratorios de Genética”®; instrumentos y métodos exclusivos de utilización en reproducción asistida: modelo jeringa de garrocha para inyección a distancia de medicamentos a los animales salvajes y de difícil manejo; sistema ortopédico de elevación y bajada de cuernos para el toro de lidia; modelo cabina para la manipulación estéril y a temperatura controlada de embriones bovinos, ovinos y equinos; y, finalmente, dispone de un método de separación en fracciones enriquecidas en espermatozoides con cromosoma X o Y por gradientes de semen bovino.



La base tecnológica de la empresa está apoyada en las investigaciones que sus autores han llevado a cabo durante los últimos 20 años, y difundido a través de numerosas [publicaciones científicas](#) en revistas relevantes, contando, además, con gran experiencia en trabajar con empresas y asociaciones. Forman parte del Grupo de “[Nutrigenómica animal](#)” del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM, dirigido por Susana Dunner. Este grupo de investigación está incluido en el clúster de Agroalimentación y Salud del Campus de Excelencia Internacional [CEI-Moncloa](#).

Autores: Javier Cañón Ferreras y Susana Dunner Boxberger.