

LABORATORIO DE ESTUDIOS EN FISIOLÓGIA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS EN EL TRÓPICO

lefadot@gmail.com

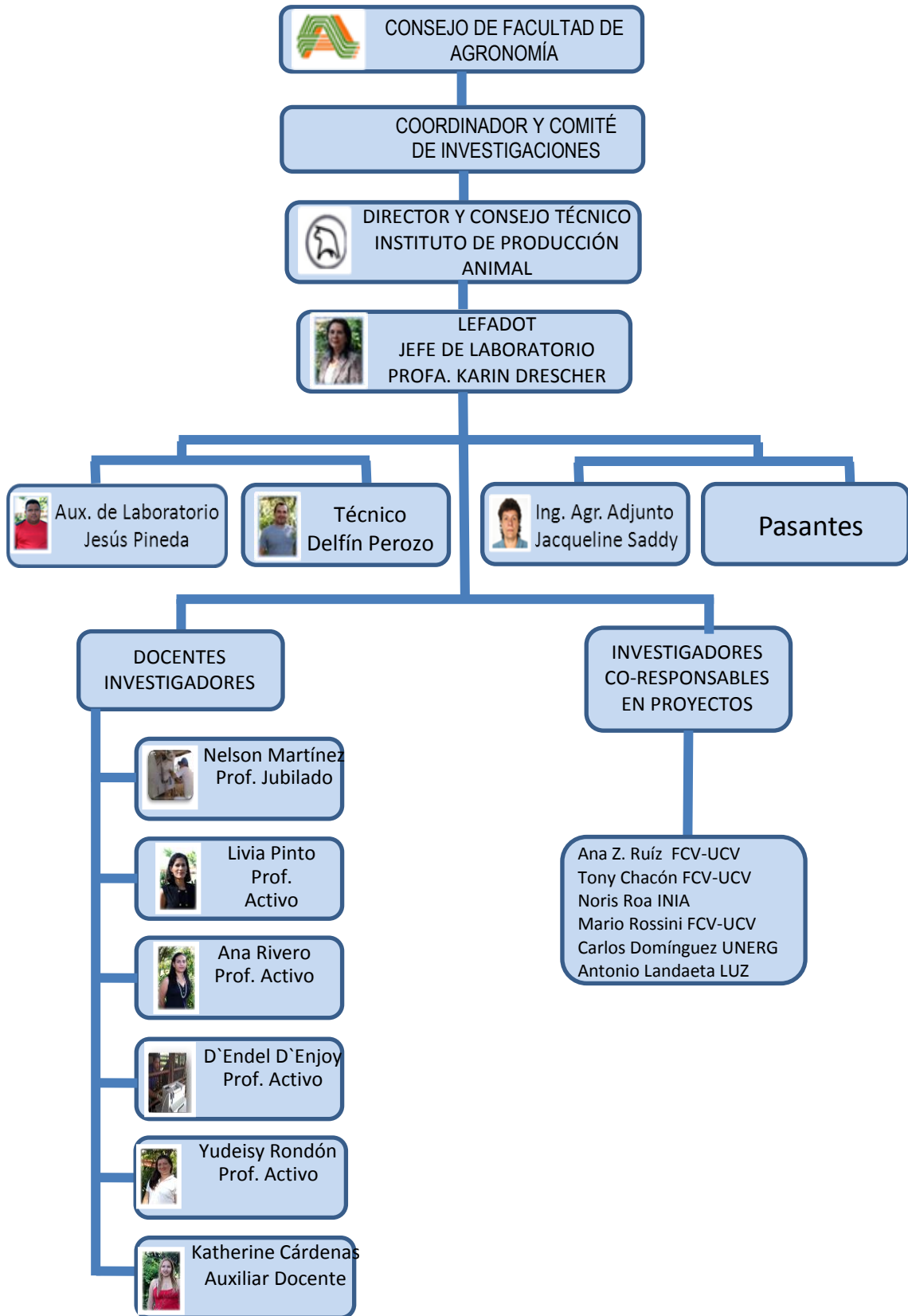
El Laboratorio de Estudios en Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico se encuentra dentro de aquellas dependencias del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Agronomía y de la Universidad Central de Venezuela ubicadas en el Campo Experimental del *Campus* UCV-Maracay, Edo Aragua.

Entre sus fortalezas destaca el personal de planta formado y motivado al logro de los objetivos planteados, actualización, innovación permanente y superación de retos en la investigación de campo y laboratorio. El concepto de *Investigación para el Desarrollo* es directriz importante con la que se apuntala la línea de investigación del Instituto de Producción Animal, denominada “*Estudio de los factores ambientales y de manejo que inciden en los procesos fisiológicos y de comportamiento relacionados con la producción en sistemas de producción animal sostenible*”



Fotografía: Miriam Rodríguez estudio.digital.mr@gmail.com

Organigrama



Talento Humano



Nelson Martínez, Ingeniero Agrónomo (Facultad de Agronomía – UCV) desde 1978. Co-fundador del Laboratorio de Reproducción (1981), hoy ampliado a estudios en crecimiento y lactancia. Experiencia en Docencia, Investigación y Extensión en temáticas de Fisiología de la Reproducción de la hembra y el macho de las principales especies de interés zootécnico, aves, cerdos, ovinos y especial atención en vacunos tropicales por más de 30 años. Jubilado desde 2012 pero activo con proyectos de investigación interinstitucionales.



Karin Drescher de Rodríguez, Ingeniera Agrónoma, Mg. Sci. en Producción Animal, Doctora en Ciencias Agrícolas (Facultad de Agronomía-UCV). Experiencia en Docencia, Investigación y Extensión en las áreas de Sistemas de Producción con Rumiantes, Fisiología de la Lactancia y Reproducción, Etología y Bienestar Animal. Profesora a Dedicación Exclusiva desde 1998. Actualmente, Jefa del Laboratorio de Estudios en Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico y de la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II. karin.drescher@ucv.ve; karingdrescher@gmail.com



Livia V. Pinto-Santini, Ingeniera Agrónoma, Mg. Sci. en Producción Animal (Mención Nutrición Animal), Doctorante en Ciencias Agrícolas. Experiencia en Docencia, Investigación y Extensión en las áreas de Fisiología de la Producción Animal (crecimiento, reproducción, fisioclimatología) tanto en Rumiantes como en No rumiantes. Profesora a Dedicación Exclusiva desde 2006. Actualmente y, desde 2010,

Jefa de la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II. pintol@agr.ucv.ve;
liviapintosantini@gmail.com



Ana M. Rivero C., Ingeniera Agrónoma, Mg. Sci. Producción Animal en el Área de Sistemas con No Rumiantes. Experiencia Docencia, Investigación y Extensión en el Área de Sistemas Avícolas. Profesora a Tiempo Convencional en el área de Anatomía y Fisiología para la Producción Animal y Sistemas de Producción con No rumiantes. Manejo práctico alimenticio en sistemas de aves bajo con estrés calórico. Ingreso a la Facultad de Agronomía-UCV en 2013. anamriveroc@gmail.com



Katherine I. Cárdenas S., Licenciada en Bioanálisis egresada de la Universidad de Carabobo en el año 2012. Experiencia en el área de análisis sanguíneos y bacteriológicos. Ingresó a la Facultad de Agronomía-UCV en 2014 bajo el Cargo de Auxiliar Docente a tiempo completo, desde entonces realiza diversas actividades relacionadas con la Docencia, Investigación, Administración Académica, Extensión y Servicio Comunitario. Correo: kathakatherine@gmail.com



D`Endel D`Enjoy, Médico Veterinario. Mg. Sci. en Reproducción Animal (Facultad de Ciencias Veterinarias -UCV). Experiencia en Docencia, Investigación y Extensión en las áreas de Reproducción de Grandes y Pequeños Rumiantes, recolección, evaluación y conservación de semen bovino y ovino, Inseminación Artificial, Fertilización *in vitro*, Transferencia de Embriones. Profesor a Dedicación Exclusiva desde 2015 en Salud

Publica, Higiene Animal y Fisiología del Crecimiento, Reproducción y Lactancia.
dendelhuascar@hotmail.com



Yudeisy Rondón, Ingeniera Agrónoma, Mg. Sci. en Producción Animal en el Área de Nutrición de No Rumiantes. Experiencia Docencia, Investigación y Extensión en el Área de Sistemas de Producción con Porcinos. Instructora a Dedicación Exclusiva en la Catedra de Fundamentos de Producción Animal II, áreas de Anatomía y Fisiología para la Producción Animal y en la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal I. Uso de nanoproteínas en alimentación precoz. yudeisyrondonrobles@gmail.com



Jacqueline Saddy U., Ingeniera Agrónoma, egresada de la Facultad de Agronomía, UCV. Estudios de cuarto nivel en Sistemas de Gerencia Agrícola, Universidad Bicentenario de Aragua. Ingresó a la Facultad de Agronomía en 2000 como Personal Profesional Administrativo. Se desempeña como Ing. Agr. Ajunto al Jefe del Laboratorio, con alta participación en Investigación y análisis estadísticos en estudios con grandes y pequeños rumiantes. Participa como co-investigadora en proyectos del Instituto de Suelos de la misma Facultad. saddyj@agr.ucv.ve; jsaddy@hotmail.com



Delfín A. Perozo P., Técnico Superior en Radiodiagnóstico egresado de la Universidad Experimental Rómulo Gallegos en 2010, Técnico Medio en Computación del Instituto Universitario de Tecnología Pablo Pérez Alfonzo en 2002. Ingresó a la Facultad de Agronomía en 2003 como Personal Administrativo (ATS), se desempeña como Técnico Radiólogo del Laboratorio, con participación en Investigación y apoyo en docencia y administración. lefadot@gmail.com



Jesús A. Pineda P., Bachiller en Ciencias. Ingresó a la Facultad de Agronomía en 2004 como Personal Obrero de Limpieza, su motivación al trabajo y capacitación en actividades dentro y fuera del Laboratorio le han permitido ubicarse actualmente en el escalafón de Auxiliar de Laboratorio. Adicional a las actividades inherente a su cargo, apoya logísticamente las actividades de docencia e investigación intra y extramuros.

Historia

En 1972 el Dr. Frank Phenton funda en las actuales instalaciones el área de investigación en Calidad de la Leche, para 1981 se fortalecen las investigaciones en Reproducción Animal debido al ingreso de los Prof. Sergio López y Nelson Martínez, tomando el nombre de “Laboratorio de Reproducción Animal”. A inicio de los ‘90 se empezaron a realizar estudios hormonales (P_4) mediante radioisótopos, manteniendo proyectos interinstitucionales nacionales (FCV, UNERG, UNESR, INIA) e internacionales, específicamente con la Agencia Internacional de Energía Atómica. Hacia el año 2000 se amplían los estudios hacia las interrelaciones alimentación, salud y manejo con los procesos de crecimiento, reproducción y lactancia, así como los efectos del clima tropical sobre variables productivas y metabólicas y más recientemente conceptos de etología y bienestar animal. El Laboratorio ha servido de apoyo a más de 85 tesis de Pre grado y 15 de Postgrado de y unos 11 trabajos de Ascenso.

Visión

Ser un Laboratorio de Referencia Nacional y Latinoamericana en evaluaciones reproductivas y determinaciones de perfiles hormonales relacionados con los procesos fisiológicos de la reproducción, crecimiento y lactancia para la producción animal Tropical

Misión

- Apoyar actividades de Docencia e Investigación del Pre y Post grado de la Facultad de Agronomía y de cualquiera otra Nacional e Internacional
- Apoyar a los Laboratorios-Sección pertenecientes al Instituto de Producción Animal en el área de evaluaciones fisiológicas, a través del procesamiento de muestras
- Apoyar el desarrollo nacional mediante la prestación de servicio técnico especializado a productores en todo el país.

Servicios

- Programas de capacitación teórico práctica en las diversas áreas de competencia del personal
- Análisis reproductivos en hembras y machos de interés zootécnico
- Análisis de indicadores sanguíneos relacionados a salud, metabolismo y actividad reproductiva
- Análisis de la composición de leche por métodos químicos y ultrasonografía
- Auditoria del Bienestar Animal
- Recepción y reciclaje de cartón, papel y plástico en el marco de la responsabilidad medio-ambiental para la Salud Pública