



VISITA DE LA TUPA de MISIONES

El pasado 6 de noviembre de 2015 diecisiete alumnos del 2° año de la Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria (TUPA) dictada en la localidad de San Vicente, Misiones, sede de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones (FCF/UNaM), visitaron las instalaciones del Centro Nacional de Desarrollo Acuicola (CENADAC) acompañados por el Profesor y Técnico en Acuicultura Sebastián Martín.

Todas las explicaciones llevadas a cabo por los técnicos del Centro estuvieron acompañadas con una parte teórica y una parte práctica. En el edificio central se recorrieron los distintos sectores como el laboratorio de análisis de alimentos balanceados, el laboratorio de biología, la biblioteca, aulas y otras dependencias.

En la hatchery observaron algunas especies que se realizan la reproducción controlada, incubación y alevinaje bajo techo. Durante la exposición de los técnicos, los alumnos reconocieron ejemplares machos y hembras de langosta australiana que se encontraban en tanques de reproducción, observaron el funcionamiento de las incubadoras de flujo vertical y tuvieron la oportunidad de observar bajo la lupa larvas de randia con dos días de edad distinguiendo sus estructuras principales.

Seguidamente, los técnicos explicaron la metodología de reproducción y reversión sexual de de tilapia. En los tanques externos poblados con reproductores de esta especie, los alumnos reconocieron individuos machos y hembras de acuerdo a sus características externas (papila genital).

Una de las áreas más importantes en la investigación del CENADAC es la nutrición de organismos acuáticos de aguas templado-cálidas; es por ello que se trabaja con distintas dietas y formas de procesamiento (peletizado y extruido). En el área de fabricación de alimentos balanceados los alumnos distinguieron diversos ingredientes que se utilizan en dietas para especies omnívoras y herbívoras, realizaron un ensilado ácido con vísceras de pescados y fabricaron un alimento balanceado peletizado con una de las fórmulas probadas en especies estudiadas en este Centro.

Finalmente en los estanques de cultivo se mostró la técnica de pesca con red de arrastre, explicando la importancia de la realización periódica de biometrías y posterior análisis de los parámetros zootécnicos para monitorear el desempeño del cultivo.

Este viaje de estudio organizado por la cátedra de "Acuicultura y Apicultura" tuvo como objetivo que los alumnos conozcan el principal centro de investigación en acuicultura del Nordeste Argentino, donde se desarrollan y divulgan tecnologías de cultivo de especies de aguas templado cálidas de interés comercial, para enriquecer los conocimientos teóricos adquiridos en el aula.

Sebastián Martín

Téc. en Acuicultura – Mg. en Zootecnia

Prof. Cat. "Acuicultura y Apicultura"

FCF / UNaM

