



# ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN CIENCIAS ESPECIALIDAD ACUICULTURA MARINA



De derecha a izquierda – Ing. Eduardo Cervantes, Decano de la FIMCM; Ing. Robert Toledo, Vicerrector Asuntos Estudiantiles ESPOL; Dra. Clavijo, Ministerio de Relaciones Exteriores, Subsecretaria del Litoral; Ing. Víctor Bastida, Rector ESPOL; Ing. Omar Maluk, Vicerrector General (E) ESPOL; Dr. Mario Goethals, Residente Representante Cooperación Técnica Belga; Prof. Patrick Sorgeloos, Universidad de Gante; Prof. F. Ollevier, Universidad Católica de Lobaina.

Desde octubre de 1999, CENAIM participa en una Maestría en Ciencias con especialización en Acuicultura Marina, ofrecida por la ESPOL y financiada en el marco de un proyecto de cooperación con el Gobierno de Bélgica. El Programa ofrece anualmente 12 becas, 4 para aspirantes ecuatorianos y 8 para aspirantes extranjeros dentro de Latinoamérica.

La tercera promoción de estudiantes ingresó al Programa en septiembre de este año. Once seleccionados llegaron a Guayaquil la primera semana de septiembre para iniciar un curso preparatorio. Además de 4 representantes ecuatorianos, contamos con estudiantes de Colombia, Cuba, Nicaragua y Perú.

Los estudiantes de la segunda promoción continúan con el programa académico del tercer semestre además de dar inicio a sus trabajos de investigación en los siguientes temas:

- Salud Animal – Respuesta inmunitaria de familias resistentes al WSSV.
- Nutrición – 1) Fuentes alternativas de proteínas en dieta de engorde.; 2) Uso de atractantes en dietas de maduración.
- Domesticación y Mejoramiento – 1) Mapeo genético del camarón blanco; 2) Expresión de neuropéptidos durante el ciclo reproductivo.
- Ecosistema – 1) Dinámica del plancton en piscinas; 2) Antibióticos y comunidad bacteriana en sedimentos de piscinas
- Diversificación – Reproducción de concha prieta

Un evento importante en los últimos meses fue la ceremonia de graduación de los estudiantes de la primera promoción, quienes recibieron el título de Magister en Ciencias, especialidad Acuicultura Marina. Esta ceremonia tuvo lugar en la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar (FIMCM), el miércoles 24 de octubre. Los graduados son: Luis Alejandro Daqui Loureiro (Ecuador), Julián Gamboa Delgado (México), Mariel Gullian Klanian (Uruguay), Ernesto Regueira Linares (Cuba), Leonor Margarita Rivera Intriago (Ecuador) y Carlos Antonio Saldías Dinamarca (Chile). Participaron de la ceremonia autoridades de la ESPOL y de la FIMCM, la representante del Ministerio de Relaciones Exteriores, el representante de la Cooperación Técnica Belga, los Profesores P. Sorgeloos de la Universidad de Gante y F. Ollevier de la Universidad Católica de Lobaina, Profesores del Programa de Maestría y de la FIMCM, Investigadores del CENAIM, familiares y amigos. Las autoridades resaltaron el trabajo cumplido por la ESPOL y el CENAIM en la formación de los magisters logrando un nivel y calidad competitivos con requisitos internacionales. Finalmente se formuló un agradecimiento al soporte económico de las instituciones belgas participantes. **Es nuestro deseo expresar éxitos a cada uno de los graduados en su respectiva vida profesional!**

Más información sobre el programa puede ser encontrada en nuestra página web:  
([www.cenaim.espol.edu.ec/capacitacion/index.html](http://www.cenaim.espol.edu.ec/capacitacion/index.html)).