

Jean-Marc LIBIOULLE

Avenue Huart Hamoir, 1/8
1030 Bruselas, Bélgica
Tel : +(32) 495 476987



jmlibioulle@noe-aquaculture.com
www.noe-aquaculture.com

Biólogo con larga experiencia práctica en manejo de granjas acuícolas y con conocimientos en gestión de empresas ofrece sus servicios como consultor.

- 2006
- **Varios estudios de factibilidad y/o técnicos para proyectos privados** (Mali, Nigeria, Filipinas)
 - **Búsqueda y estudio de oportunidades de inversiones en acuicultura** (para un grupo financiero francés)
 - **Jefe de misión para Afford International Consulting.** Misión de formulación del proyecto de desarrollo de la pesca y de la acuicultura en Katanga. Proyecto bilateral de 5 millones de €. Por cuenta de la BTCCTB (Cooperación Técnica Belga) en Republica Democrática de Congo. Estudio de factibilidad, Marco Lógico, redacción del Dossier Técnico Financiero.
 - **Inspector acreditado por la ACC (Aquaculture Certification Council).** Inspección del laboratorio de camarones de SyAqua, El Desierto en Bahía de Kino, Hermosillo, México y de los laboratorios SyAqua, Mazatlán 1 & 2 en Mazatlán, México. Certificación del buen uso de normas de buenas prácticas para una acuicultura responsable

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Mayo 2003 hasta Abril 2005*
- **Gerente** de la finca "Camaronera Marina" de la INDUSTRIA NACIONAL AGROPESQUERA S.A. en Barahona, República Dominicana de 110 Has primer productor de camarones frescos (*L. vannamei*) para el mercado Dominicano.
 - ✓ Manejo del personal (\pm 100 trabajadores entre personal fijo y jornaleros), organización, supervisión de las operaciones.
 - ✓ Administración de las compras, planificación y pedidos de los alimentos, control de los pagos del personal y organización del almacén.
 - ✓ Planificación de la producción. Aumento de la producción anual de 800.000 (2002) a 1'200.000 Lbs (2004).
- Junio del 2002 hasta noviembre 2002*
- **Asistente del gerente de proyecto** de TRANS-GLOBAL AQUACULTURE, Ltd (Tampa, Florida, USA). Construcción de una granja camaronera intensiva de \pm 500 has + laboratorio en Longwood, Clarendon, Jamaica W.I.
 - ✓ Asistiendo en la planificación y la supervisión técnica de la construcción.
 - ✓ Responsable de la formación del personal.
- Mayo del 2001 hasta Abril 2002*
- **Gerente de producción** responsable del arranque de la camaronera ALUFASA GAMBALIT (225 has) en la isla Mondragón en el golfo del Río Guayas (Ecuador).
 - ✓ Prueba de producción de cultivo a baja densidad con larvas (*L. vannamei*) tratadas con proTX (bloqueador del virus WSSV).
 - ✓ Supervisión del engorde de anguilas (*Anguilla rostrata*)
 - ✓ Elaboración de la estrategia productiva y del plan de producción y de gastos.
- Enero del 2000 hasta Febrero del 2001*
- **Consultor** independiente en acuicultura, co-fundador de www.noe-aquaculture.com
 - ✓ Misión a Tahaa (Polinesia francesa): selección de sitio, pre-factibilidad y estudio del mercado local para el proyecto de cultivo de camarones (*L. stylirostris*), tilapia (*O. Sp.*) y barramundi

- (*Lates calcarifer*) de la compañía DYNAVIC.
- ✓ Responsable del arranque y del manejo técnico - productivo de la camaronera NARTIMA (145 has) comprada por el grupo danés ECPOMAR ubicada en El Morro, Guayas (Ecuador). Cultivo de *L. vannamei* en hypersalinidad y presencia del virus WSSV.
- De Enero de 1999 a Noviembre de 1999.
- **Subgerente de producción** responsable del manejo de las piscinas y de los cultivos en la camaronera ALUFASA/GAMBALIT (220 Has) en la isla Mondragón en el golfo del Río Guayas (Ecuador).
 - ✓ Organización del personal de campo, de los trabajos y de la toma de datos relativos a los cultivos.
 - ✓ Manejo de la producción (manejo de las piscinas, cálculo del alimento, tratamientos, fertilización, muestreos de crecimiento...)
 - ✓ Adimatación y siembra de post-larvas de camarones (*Litopenaeus vannamei*).
 - ✓ Control de calidad del producto fresco antes de las pescas.
 - ✓ Puesta en funcionamiento de un laboratorio (análisis de patología, conteo de algas...).
 - ✓ Implementación de medidas de prevención para el virus de la mancha blanca.
- Septiembre a octubre de 1998
- Ejecución de una **auditoria técnica** de la camaroneras PIMACA (270 Has) - Churute (Ecuador).
 - ✓ Estudio de la problemática del cultivo de camarón (*Litopenaeus vannamei*) en agua de baja salinidad.
 - ✓ Sugerencias y recomendaciones para mejorar el manejo del agua, la preparación de los suelos de las piscinas e implementar un laboratorio de análisis.
 - ✓ Observación de las actividades del laboratorio PESGLASA.
 - ✓ Puesta en funcionamiento de la unidad de maduración y producción de nauplius.
- Agosto de 1992 a Julio de 1998
- **Asesor técnico** empleado por la *cooperación técnica de Bélgica* en convenio con la "Asociación de Piscicultores de la Provincia de Zamora Chinchipe - Ecuador". Enviado por la organización no gubernamental VOLENS.
 - ✓ Supervisión del cultivo de peces tropicales de agua dulce; principalmente tilapias (*Oreochromis nilotica + mossambica*), en menor escala, Cachamas, Carpas (*Ciprino carpio*) y Redclaws (*Cherax quadricarinatus*) y del manejo de la granja piscícola.
 - ✓ Apoyo a la organización administrativa y contable de la granja piscícola y a la creación de la caja de ahorro y crédito de la asociación.
 - ✓ Coordinación de un diagnóstico agro-económico de la zona de influencia del proyecto en colaboración con el CATER de la Universidad Nacional de Loja.
 - ✓ Capacitación y entrenamiento del personal local.
 - ✓ Transferencia de la tecnología desarrollada en el centro a otras organizaciones campesinas de la provincia.
 - ✓ Elaboración de diversos proyectos de pedido de financiamiento (Unión Europea, CIFCD, FISE, ECORAE...).
- Agosto de 1989 a julio de 1992
- Cooperante de la organización internacional TFAO "Tilapia Food Aid Organization": **director del proyecto** "Creación de un Centro de Piscicultura en Zamora Chinchipe" ubicado en la amazonía ecuatoriana que tiene como objetivo proveer la población local con proteínas animales de bajo costo y diversificar los ingresos de los campesinos.
 - ✓ Dirección técnica de la construcción y de la puesta en funcionamiento de la granja piscícola.
 - ✓ A cargo de la capacitación de los campesinos de la "Asociación de Piscicultores de Zamora Chinchipe".
- Octubre de 1987 a octubre de
- **Oficial de la OTAN** en Alemania. Subteniente de reserva del batallón de transmisión encargado de las telecomunicaciones del Estado Mayor del ejército belga en Alemania.

- 1988 ✓ Jefe de un pelotón de 50 hombres y de 25 vehículos. Responsable de la ejecución de las órdenes recibidas del jefe de compañía. Desarrollé mis aptitudes de organización y de liderazgo.
- Mayo de 1986 a septiembre de 1987 • Trabajos de **investigación** en piscicultura intensiva de peces tropicales en el *centro experimental de acuicultura de la Universidad de Liège - Bélgica* consistiendo en:
 - ✓ Reproducción artificial, alevinaje y engorde de varias especies.
 - ✓ Producción de poblaciones solo machos de Tilapias.
 - ✓ Técnicas de cultivo comercial de Tilapia en acuicultura intensiva, aplicada a una granja piscícola comercial (*S.A. Piscimeuse del grupo GABRIEL*).
- Abril 1987 • **Misión de observación** a Quebec; Canadá (en colaboración con el "*Agricultural, Fisheries and Alimentation Ministry of Quebec, Canada*"):
 - ✓ Técnicas de piscicultura de peces de agua fría (trucha, salmón...)
 - ✓ Estudio del problema de la conservación y reintroducción del Salmón atlántico.
 - ✓ Establecer contactos para organizar colaboraciones científicas y comerciales entre Québec (Canadá) y Valonia (Bélgica) (intercambios tecnológicos).
- 1985 • Tesis de fin de estudios en biotecnología del control de la reproducción de aves de corral.
- 1984 • Entrenamiento en hidrobiología y ecología de las aguas dulces en Mont Riggi (Bélgica).
- Entrenamiento en ecología marina en Wimereux y Roscoff (Francia).
- 1983 • Entrenamiento en biología marina en Saint-Malo (Francia).

FORMACIÓN

-
- Febrero a Abril 2006 • **Manejo y gestión práctica de empresa.** Bruxelles-Formation & Optimum Management ; Bruselas – Bélgica.
 - Diciembre 2005 • Marco lógico en el ciclo de manejo de proyecto - planificación. Organizado por ACODEV/MDF Training & Consultancy; Bruselas – Bélgica.
 - 1996 – 2002 • Numerosos cursos y prácticas en cultivo de camarones "in land", policultivo de tilapias y camarones, sistemas de recirculación, piscicultura de tilapia, selección genética y producción de genitores de camarones, cultivo de redclaw y formación en planificación y manejo de proyectos.
 - Agosto a diciembre de 1999 • Diplomado en gerencia de proyectos acuícolas de la *Universidad Internacional Jefferson* (Educación continua):
 - ✓ Marketing estratégico para el sector acuícola.
 - ✓ Evaluación de proyectos acuícolas: aspectos económicos y financieros.
 - ✓ Producción y tecnología para proyectos acuícolas.
 - Octubre a noviembre de 1993 • Curso internacional de Artemia (técnicas de larvicultura) organizado por el *Centro de Referencias de Artemia* (prof. Sorgeloos) de la Universidad de Gent (Bélgica) y el *CENAIM* (Ecuador):
 - ✓ Entrenamiento sobre las técnicas de cultivo de larvas (crustáceos, peces, moluscos) y nutrición con Artemia, rotíferos y algas.
 - Marzo a junio de 1989 • Postgrado en manejo de agua en la *Fundación Universitaria Luxemburguesa de Arlon* (Bélgica):
 - ✓ Manejo cuantitativo (hidráulica, hidrología).
 - ✓ Manejo cualitativo (filtración, depuración, potabilización).
 - ✓ Manejo hidrobiológico (acuicultura, pescas).
 - ✓ Manejo sanitario (enfermedades tropicales relacionadas con el agua).
 - 1987-1988 • Certificado de admisión a la *Administración General de Cooperación al Desarrollo de Bélgica* (AGCD-Ministerio a cargo de la Cooperación al Desarrollo).
 - Formaciones complementarias en: ecología de aguas dulces, acuariología, piscicultura y

- pesquerías (*Universidad de Liège, Bélgica*).
- 1985 • Masterado en Zoología en la *Universidad de Liège, Bélgica* (segundo ciclo; 2 años).
- 1983 • Estudios de Biología en la *Universidad de Liège, Bélgica* (primer ciclo; 2 años).

IDIOMAS

- Francés, español excelentes e inglés fuerte.

INFORMACIÓN PERSONAL

- Nacionalidad belga, nacido el 10 de septiembre de 1961.
- Casado con una ecuatoriana, 3 hijos
- Excelentes conocimientos en computación (Ms Office, Internet...).