

## **INSTITUTO INTERNACIONAL DEL OCÉANO**

### **Origen**

**E**L Instituto Internacional del Océano (IOI) fue establecido en la Universidad de Malta, en 1972. Uno de sus fundadores es la Profesora Elizabeth Mann Borgese, mecenas de la Oceanología e hija del ilustre premio Nóbel de la Literatura del año 1929, Thomas Mann.

El IOI se origina de la colaboración entre el Centro para el Estudio de las Instituciones Democráticas de Santa Bárbara, California, y el gobierno de la República de Malta, como resultado de la iniciativa de ese Gobierno, del año 1967, de introducir en el contexto de las Naciones Unidas el concepto de los océanos profundos como Herencia Común de la Humanidad. Esta colaboración culmina con la primera conferencia "Pacem in Maribus"—PIM— (Paz en los Océanos), del año 1970, en la que se explora este concepto, sus contenidos económicos y sus implicaciones institucionales. Conclusión importante de ésta fue que estos aspectos requerían investigación y desarrollo progresivo, objetivos que posiblemente podrían ser mejor alcanzados mediante la creación de un instituto.

### **Propósito**

Así, con la asistencia del Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas (PNUD), se establece el IOI, con la tarea fundamental de promover la educación, el entrenamiento y la investigación para mejorar el uso pacífico de los océanos y sus recursos, su manejo y regulación, y la protección y conservación del medio marino.

### **Centros Operativos**

El IOI es una organización independiente, no gubernamental, internacional, sin fines de lucro, constituida en Holanda, y con sede en Malta. Tiene centros operativos en la India, Senegal, las Islas Fiji, Japón, China, Canadá, Sur África, Rumania, Alemania y Costa Rica.

### **Origen del IOI - COSTA RICA**

El Centro Operativo Regional para América Latina del IOI (IOI- Costa Rica) se gesta en el año 1993, como resultado de una invitación que hicieron sus autoridades, por medio del Consejo de la Tierra a la Universidad Nacional. En 1994 se establece el acuerdo que permite la creación del IOI con la participación de las facultades de Ciencias Exactas y

Naturales, Ciencias Sociales, Filosofía y Letras, y Tierra y Mar, representadas por las unidades académicas de Física, Biología, Química, Filosofía, Psicología, Ambientales, Agrarias, Relaciones Internacionales y la Maestría en Política Económica. Durante el período 1995-1997, da inicio a su plan de trabajo con los países de habla hispana del Gran Caribe, Ecuador y Perú. En 1997, establece su primer gran vínculo con las repúblicas del Cono Sur, afiliando a sí a la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile.

En 1995 el IOI-Costa Rica inicia su programa de preparación y desarrollo de sus seminarios, cursos y conferencias, con un decidido y satisfactorio apoyo de académicos y autoridades de estas cuatro Facultades.

### **Población Meta y Finalidad de sus Actividades**

Por medio de sus centros, el IOI extiende los resultados de sus programas de investigación y de las conferencias anuales PIM, a tomadores de decisiones de todo nivel: políticos, asesores políticos, autoridades o líderes comunales.

El propósito de los simposios, conferencias y programas de entrenamiento, es profundizar en la comprensión de la creciente importancia de los océanos y sus recursos en la Política Mundial y el Desarrollo Económico Sostenible; asistir a los países en vías de desarrollo en la formación de un núcleo de tomadores de decisiones consciente de la complejidad del manejo oceánico y costero; y maximizar los beneficios que se derivan de la Nueva Convención del Derecho del Mar, mediante la integración adecuada del manejo oceánico y costero a las estrategias de desarrollo nacionales e internacionales.

### **Estrategia y Metodología**

La estrategia del IOI consiste en reunir a los diferentes sectores sociales (civil, gubernamental, técnico y científico) involucrados con los océanos, ayudarlos a trascender sus esferas de acción mediante la creación de un lenguaje común conducente al desarrollo de esta nueva fe y cultura comunes.

Los océanos constituyen el 70% de la superficie de nuestro planeta. Cerca del 60% de la población mundial vive dentro de un rango de 80 kilómetros de la línea de costa; y, no obstante el significado ecológico, económico y social de los océanos y sus zonas costeras, los estudios integrados de los ecosistemas oceánicos y costeros, algunos de ellos de urgente consideración en América Latina, y en especial en el contexto del Mar Intertropical Americano, siguen siendo escasos.

Por lo anterior es que este centro operativo dedica sus mayores esfuerzos a la preparación y desarrollo de seminarios, conferencias, cursos de capacitación y talleres, en temas tales como: implicaciones del clima futuro en los ecosistemas y la estructura socioeconómica en las regiones marinas y costeras; el manejo de las pesquerías tropicales; el desarrollo turístico en la zona marino-costera; las perspectivas y opciones de manejo de los recursos marinos tropicales; la interacción océano-tierra-atmósfera y su impacto en el cambio global; el pronóstico de operaciones pesqueras y su manejo; los derrames marinos de hidrocarburos y la contaminación marina en general; el impacto socioeconómico del cambio global sobre las regiones marinas y costeras; la declaración de Zonas de Paz y la cooperación regional y el impacto del cambio climático sobre la Economía Ecológica.

A partir del año 1998, en consonancia con el quehacer de los otros centros operativos, el IOI - Costa Rica, dentro de su quehacer, presenta especial interés al desarrollo comunitario y puesta en marcha de proyectos productivos sostenibles.

AUTORIDADES IOI-COSTA RICA

M. Sc. Jorge Mora  
Rector, Universidad Nacional

Dra. Sonia Marta Mora  
Vicerrectora Académica  
Universidad Nacional

M. Sc. Marlen Durán  
Directora de Investigación  
Vicerrectoría Académica

Ocean. Alejandro Gutiérrez  
Director, IOI-Costa Rica

M. A. Luis L. Ovares  
Representante, Escuela de Ciencias Agrarias  
Coordinador, IOI- Costa Rica

COMITÉ DIRECTOR IOI-COSTA RICA

M. Sc. Marlen Durán  
Directora de Investigación  
Vicerrectoría Académica

Ocean. Alejandro Gutiérrez  
Representante, Departamento de Física

Lic. Luis Villalobos  
Representante, Escuela de Ciencias Agrarias

Licda. Sandra León  
Representante, Departamento de Química

Lic. Gabriel Coronado  
Representante, Escuela de Psicología

M. Sc. Ángel Herrera  
Representante, Escuela de Biología

M. A. Mayrand Ríos  
Decano, Facultad de Ciencias Sociales

Dr. Álvaro López  
Director, Escuela de Relaciones Internacionales

Dr. Ronald Dormond  
Representante, Escuela de Ciencias Ambientales

M. A. Heriberto Valverde  
Representante, Departamento de Filosofía

M. A. Luis L. Ovares  
Representante, Escuela de Ciencias Agrarias

Dr. Gunnar Kullenberg  
Director Ejecutivo, IOI-Malta

COMITÉ DE GOBIERNO INSTITUTO INTERNACIONAL DEL OCÉANO

Prof. Elisabeth Mann Borgese, Canadá  
Presidenta Honoraria

Hno. Dr. Joseph Warioba, Tanzania  
Presidente

Dr. Alexander Yankov, Bulgaria  
Vice Presidente

Sra. Anita Coady, Canadá  
Tesorera

Prof. Tsutomu Fuse, Japón  
Presidente, Consejo de Planeamiento

Dr. Gunnar Kullenberg, Suecia  
Secretario

**Residentes:**

Prof. Salvino Busuttil, Malta

Sr. Nikolaus Gelpke, Alemania

Sr. Fujiko Hara, Japón

M. Sc. Jorge Mora Alfaro, Costa Rica

Sr. Alassane Daly Ndiaye, Senegal

Dr. R. Natarajan, India

Embajador Christopher Pinto, Holanda

H.E. Bhagwat Singh, Estados Unidos de América

Dr. Esekia Solofa, Fiji

Dr. Yoshio Suzuki, Japón

Dr. Anton Vratusa, Eslovenia

Embajador Layashi Yaker, Francia

Prof. Peter Serracino, Malta

Para mayor información dirigirse a:  
Ocean. Alejandro Gutiérrez, Director  
Instituto Internacional del Océano  
IOI - UNA Costa Rica  
P.O: Box 86 - 3000 Heredia. Costa Rica  
Tel. (506) 277 - 3594 , 260- 2546  
Fax (506) 260 - 2546  
E-mail: ioicos@una.ac.cr  
gechever@una.ac.cr