# II CONGRESO INTERAMERICANO DE FILOSOFIA Y TECNOLOGIA

### CONVOCATORIA

### CENTRO DE FILOSOFIA E HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

### UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN MAYAGUEZ

Mayagüez, Puerto Rico Marzo 3-5 de 1991

El Centro de Filosofía e Historia de la Ciencia y la Tecnología (CFHCT) del Recinto Universitario de Mayagüez se propone servir de anfitrión, en marzo de 1991, de un encuentro interamericano de filósofos y científicos con el fin de intercambiar perspectivas sobre la naturaleza y sentido de la tecnología. Este evento es una continuación del I Congreso Interamericano sobre Filosofía y Tecnología, que se celebró en octubre de 1988, y en el cual participaron conocidos pensadores latinoamericanos, puertorriqueños, norteamericanos y europeos.

El I Congreso fue un logro de gran importancia para quienes nos proponemos revitalizar la investigación y la reflexión humanística en torno a la manera como la ciencia y la tecnología han dado forma a nuestro mundo, así como sobre las opciones que se nos presentan para el futuro. Desde entonces, el interés por estos temas se ha incrementado en todo el continente americano y ha habido avances significativos en la investigación. El II Congreso pretende

- Indagar a fondo el sentido ético y político, y el impacto cultural de la tecnología, así como la ética, la política y la cultura de tecnologías específicas.
- Analizar las diferentes vertientes del desarrollo científico y tecnológico en el Nuevo Mundo, así como la validez y actualidad de categorías tales como "impacto global", "centro y periferia, "norte y sur", para comprender las diferencias que existen en los desarrollos científicos y tecnológicos y en sus impactos.
- Plantearnos, una vez más, preguntas perennes sobre el sentido del hombre, sobre la libertad y la felicidad, con relación al complejo mundo tecnológico en que vivimos.
- Establecer contactos personales y formar las alianzas intelectuales que nos permitan llegar a tener una influencia positiva, constructiva, y sobre todo efectiva, en la política pública relacionada con la tecnología.

### Estructura temática del II Congreso Interamericano de Filosofía y Tecnología

El programa del congreso se estructurará en torno a los cuatro grandes temas que se enuncian a continuación.

## 1. La historia de la ciencia y la tecnología en el Nuevo Mundo

 Ciencia y tecnología en la historia de las relaciones del Viejo y del Nuevo Mundo.

- Ciencia, tecnología y la división Interna-

cional del trabajo.

 Ciencia y tecnología en la vida diaria, en las concepciones populares, en las distintas clases sociales. Técnicas y tecnologías no europeas (tradiciones operativas indígenas y africanas). Su vigencia en el presente.

Desarrollo histórico de las profesiones.

### 2. Evaluación tecnológica para nuevos mundos

- Política, cultura y ética en los artefactos y ambientes tecnológicos.
- Tecnología y justicia social.
- Tecnología y dignidad.
- El concepto de fijación tecnológica ("tech nological fix").
- Tecnología y felicidad.
- Tecnología y excelencia.

# 3. Hacia una ciencia y la tecnología críticas para nuevos mundos

- Bases comunes para una política científica y tecnológica.
- El concepto de desarrollo.
- Transferencia tecnológica y generación de una capacidad local en ciencia y tecnología.
- Educación, formación y responsabilidad social.
- Tecnologías alternativas.
- El desafío de la nueva ciencia.

#### 4. Hacia la integración regional y la cooperación internacional.

- Intentos, logros, fracasos y lecciones del pasado en materia de política tecnológica internacional.
- Alternativas en política tecnológica internacional.

#### Dirección del Congreso

Dr. Juan González Lagoa

Decano Asociado de Investigación

Facultad de Artes y Ciencias Dr. Héctor José Huyke

Catedrático Auxiliar de Filosofía

Dra. Elena Lugo

Directora Centro de Filosofía e Historia

de la Ciencia y la Tecnología

Dr. Halley Sánchez

Catedrático de Filosofía

Dra. Margarita Peña

Coordinadora especial con América Latina Información: 832–4040 ext. 3623