





José María Morelos, Quintana Roo a 28 de marzo de 2019. "2019, Año del respeto a los Derechos humanos"

## PARTICIPACIÓN DE LA UIMQROO EN EL FORO ESTATAL PARA CONTRIBUIR DESDE QUINTANA ROO A LA INTEGRACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (PECITI)

El lunes 25 de marzo de 2019, el Rector y profesores investigadores de la UIMQROO participaron en el Foro Estatal para contribuir desde Quintana Roo a la integración del programa especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI), organizado por el Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT), teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Chetumal, en la capital de nuestro estado.

El Foro de consulta, estuvo orientado al análisis, discusión y elaboración de propuestas desde el ámbito estatal, en torno al presente y futuro del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en México, con la finalidad de aportar en la definición de un nuevo marco normativo y el diseño del nuevo **Programa Especial de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación**, con una visión sustentable y de largo plazo.

Se contó con un número notable de académicos y también participaron representantes de las



diferentes dependencias gubernamentales así como miembros de organizaciones civiles. El objetivo fue identificar y priorizar la problemática en materia de CTI a nivel nacional y estatal, así como los recursos y oportunidades insuficientemente aprovechados, las líneas de investigación necesarias para la solución de problemas y el impulso al desarrollo sustentable del estado de Quintana Roo y la región. Para lo cual, se abrieron siete mesas temáticas: (1) Marco legal e institucional, (2) Generación de nuevo conocimiento para el desarrollo sustentable país. (3) Generación de conocimiento para el desarrollo sustentable

regional, (4) Fortalecimiento en Quintana Roo de la infraestructura científica, tecnológica y de innovación, (5) Formación de recursos humanos especializados e impulso a las vocaciones en humanidades, ciencia, tecnología e innovación, (6) Impulso a la vinculación entre los sectores: gobierno, empresa, academia y sociedad, para mejoramiento de la competitividad con base en la ciencia, la tecnología y la innovación, (7) Aprobación social del conocimiento.

En representación de la comunidad universitaria UIMQROO asistieron el Rector, Profr. Rafael Antonio Pantoja Sánchez; la M. C. Aurora Xolalpa Aroche, el M.C. Oscar Parraor y la Dra. Margarita de Abril Navarro Favela; quienes en su intervención abordaron la necesidad de Centros de Investigación e Innovación Estratégicos: para el Desarrollo Apícola Sustentable y el Turismo Alternativo (rural, ecoturismo y de aventura) en la zona maya de Quintana Roo.









Antes de iniciar con las mesas de trabajo, se dictaron tres conferencias magistrales, de las cuales se destacan datos relevantes y algunas reflexiones. En primera instancia, se presentó al Dr. Juan Manuel Corona Alcantar, Profesor Investigador de la UAM-Xochimilco, quien abordó la Política de la Ciencia, Tecnología e Innovación en México, con una postura crítica del poco avance que ha tenido nuestro país en esta materia por la casi nula inversión en este rubro pues lo que se destina del PIB no se ha movido en cuatro décadas, ni el sector productivo invierte en innovación y desarrollo tecnológico. Asimismo, hay disparidades entre México y los países desarrollados, por ejemplo, en nuestro país la escolaridad promedio es de sólo 8.5 años mientras que en Corea 16 años, "es como si pusieran a competir a un niño de secundaria con un licenciado"-dijo-, el 40% del número de investigadores registrados en el Sistema Nacional están concentrados en tres estados, y el 5% de las patentes en cinco estados. Si comparamos el gasto y los resultados "Está claro que si una sociedad quiere crecer y desarrollarse tiene que generar cambios tecnológicos", "...la innovación destruye y por sí misma crea, pero se necesita invertir" "el gobierno debe guiar este proceso, mezcla de coordinación desde arriba y retroalimentación desde abajo"; fueron algunas de las frases que mencionó, destacando que el objetivo final de las políticas de CTI es el bienestar social.

Por su parte, el Dr. Luis Enrique García Barrios. Director Regional del CONACYT, dio un panorama del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, así como de los motivos de los foros de consulta. Señaló lo indispensable que es impulsar el desarrollo regional atendiendo problemas nacionales de agua, migración, violencias estructurales y los retos del desarrollo sostenible; además de generar conocimiento propio de la sociedad y la región en que se vive.

Del Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán (CICY), el Dr. Tomás González Estrada, participó en representación de la REDNACECYT (Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C.), tomó la palabra para enfatizar la necesidad de promover los posgrados y el ingreso de los investigadores al SNI; de iniciar el gusto por la ciencia desde los niños de primaria. Además, la REDNACECYT propone revisar la reforma constitucional y la Ley General de CTI, establecer como elemento fundamental el impulso al desarrollo regional y local, robustecer los sistemas estatales de CTI con base en fortalezas y vocaciones, Incrementar la inversión federal estatal y privada en el fortalecimiento de los sistemas estatales de CTI, entre otras acciones.

Después de las tres conferencias magistrales, se trabajó en las mesas temáticas del Foro con propuestas para fomentar la investigación en la zona maya ya que es una de las funciones sustantivas de la UIMQROO, desde su modelo educativo y legislación. La razón de que sea considerada así va ligada con su Misión y Visión, la necesidad de atender los problemas locales con soluciones basadas en las humanidades, la ciencia y la tecnología; lo cual no podría realizarse si la universidad sólo fuera transmisora de conocimiento. Por el contrario, los profesores-investigadores trabajan en Cuerpos Académicos de la UIMQROO, en líneas de investigación definidas acorde a los resultados de un diagnóstico regional, en el que suman esfuerzos de manera multi, inter y transdisciplinaria, además de fortalecer la lengua y la cultura maya. Una universidad que mantiene labores de investigación promueve la innovación y la competitividad.

