



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
CONSEJO DIRECTIVO
COMISIÓN DE CONVENIOS

ACTA N° 2012-02

En la Sala Andrés Bello de la Universidad Simón Bolívar, el día 09 de Febrero de 2012, se reunió en sesión ordinaria la Comisión de Convenios, con la asistencia del Secretario, Cristián Puig; de la Directora de la División de Ciencias Biológicas, profesora Solange Issa; la Decana de Estudios Generales, Josefina Flórez; la Directora de la División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales, Elba Márquez; de los Invitados Permanentes, Carlos Amador, Representante de Asesoría Jurídica; Daniela Trullas, Representantes de la Dirección de Relaciones Internacionales; María Eugenia Gutiérrez, Jefa del Departamento de Relaciones Interinstitucionales y Lucy Pires, por la Secretaría.

ORDEN DEL DIA PROPUESTO

- I. Consideración Orden del Día
- II. Aprobación del Acta N° 2012-01
- III. Revisión de Proyecto de:
 - a. Propuesta de Memorándum de Entendimiento con Instituto Nacional de Tecnología (INT) Brasil
 - b. Propuesta de Convenio Específico entre Fundación Empresas Polar y la USB
 - c. Propuesta de Convenio General entre Seguros Altamira y la USB
- IV. Puntos varios.

I. CONSIDERACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Fue aprobado el orden del día, tal y como fue presentado.

II. APROBACIÓN DEL ACTA N° 2012-01

Fue aprobada el acta 2012-01 tal y como fue presentada.

III. REVISIÓN DE PROYECTO DE:

| | |
|---|---|
| 1. | Propuesta de Memorándum de Entendimiento con Instituto Nacional de Tecnología (INT) Brasil |
| <i>Tipo:</i> | Convenio General |
| <i>Proponente</i> | Profesor Marcos Sabino, adscrito al Departamento de Química |
| <i>Responsables</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Por parte de la USB: Departamento de Química; pudiendo delegar en el Prof. Marcos Sabino, adscrito al Departamento de Química. • Por parte de INT: Director Domingos Manfredi Naveiro, pudiendo delegar en Fábio Moyses Lins Dantas, adscrito al Laboratorio de Tecnología de Materiales Poliméricos, donde actualmente ejerce el cargo de Gerente de Proyecto. |
| <i>Objetivo:</i> | Permitir la difusión de avances tecnológicos entre instituciones de los dos países permitiendo el intercambio científico-tecnológico y la formación de profesionales. |
| <i>Vigencia:</i> | Será de cinco (5) años, contados a partir de la firma del mismo. |
| <i>Antecedentes e información de interés:</i> | <ul style="list-style-type: none"> • La solicitud de firmar el convenio llega del Grupo de Tecnología de Materiales Poliméricos del INT en la persona de Fábio Moyses Lins Dantas. El interés surge en la reunión de la red BIOFAB en el año 2008 debido a las ponencias sobre desarrollos de hidrogeles por parte del grupo B5IDA dirigido por el profesor Marcos Sabino, así como la ponencia ofrecida por Fábio Moyses Lins Dantas sobre nanomateriales. Posteriormente el Investigador Fábio Moyses Lins Dantas, visitó la USB y dirigió un entrenamiento durante una semana en el desarrollo de nanopartículas a base de alginato, de esta manera sentándose las bases para la propuesta de la tesis de maestría que lleva por título: Obtención de micro/nanopartículas a base de alginato mediante encapsulación de iones divalentes, y la tesis de doctorado: Estudio de liberación controlada de agentes anticáncer, antibiótico y broncodilatador a partir de micro/nanopartículas de alginato. • El Instituto Nacional de Tecnología, fue creado en 1921 y se encuentra adscrito al Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación (MCTI). Fue el primero en desarrollar la reglamentación de metrología para alcohol, estudios de aceite vegetales para combustibles, procesos para el uso de carbón mineral para siderúrgica así como servicio de información tecnológica para el asesoramiento al sector empresarial y la validación tecnológica. • El INT está ubicado en la ciudad de Río de Janeiro, República Federativa de Brasil, y tiene como objetivo el desarrollo sustentable de Brasil por medio de investigaciones tecnológicas, la transferencia de conocimiento y la promoción de innovación. La actuación del INT refleja su característica politécnica y su orientación para lograr una eficiente y competitiva industria brasilera. El INT lleva a cabo investigaciones en el área de energía existiendo una interacción con el sector petrolero y gas, en el área de nanotecnología. En el instituto se han desarrollado nuevos productos, procesos y servicios innovadores. De igual manera, en el INT se desarrollan actividades que se extienden al compromiso con el desarrollo social presentes tanto en tecnología que ayuda a una mejor calidad de vida, como en acciones directas de inclusión social (generación de empleos). El INT cuenta con un total 655 personas entre investigadores, administrativos, obreros y pasantes. |
| <i>Beneficios:</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Con la firma de este acuerdo se beneficiarían los programas de Licenciatura en Química, Ingeniería de Materiales, además del fortalecimiento de los Postgrados en Química y Ciencia de los Materiales. • Con este acuerdo se espera establecer el intercambio de estudiantes en la modalidad de pasantía así como también el desarrollo de trabajos de coautoría de tesis. Igualmente, existe la posibilidad de invitar profesores de la USB para desarrollar estancias de año sabático en la institución. • A los investigadores, este convenio les permitirá participar en proyectos y enriquecer su formación, al tiempo que se logra un intercambio cultural entre personas con intereses comunes, con la ventaja de que se intercambiarán conocimientos e ideas y se afianzarán relaciones para futuras alianzas académicas. |

