



**Nro. 14/2010**

**Acta de la reunión del Consejo de Coordinadores  
Lunes: 29-11-2010**

**Asistentes:** Profesores: María Gabriela Gómez (Decana de Estudios Profesionales), Miguel Martínez (Coordinador de Ingeniería Eléctrica), Úrsula Ehrmann (Coordinadora de Ingeniería Química), Franco Micucci (Coordinador de Arquitectura), Soraya Abad Mota (Coordinadora de Ingeniería de Computación), Enrique Iglesias (Coordinador de Lic. Física), Andrés Pilloud (Coordinador de Ingeniería Geofísica), Jeanette González (Coordinadora de Ingeniería de Materiales), Alejandro Requena (Coordinador de Ingeniería de Producción), Juan Posada (Coordinador de Lic. Biología), Suhey Pérez (Coordinadora de la Lic. en Gestión de la Hospitalidad), Orlando Reyes (Coordinador de Ingeniería de Mantenimiento), Luís Medina (Coordinador de Ingeniería Mecánica), Vladimir Strauss (Coordinador de Lic. Matemáticas), Juan Carlos Grieco (Coordinador de Ingeniería Electrónica), María Elena Gómez (Coordinadora de Estudios Urbanos)

**Invitados Permanentes:** Profesores: Orlando Sucre (en representación del Decanato de Estudios Generales), Omar Pérez (Director de Desarrollo Estudiantil) y Kenyer Domínguez (Coordinador de Cooperación Técnica y Desarrollo Social)

**Inasistentes:** Profesores Carlos Borrás (Coordinador de Licenciatura en Química), Lic. Karen Mora de Pernía (Asistente al Decanato de Estudios Profesionales) y la representación estudiantil y Lic. Héctor Hernández (Director de DACE) quienes justificaron su inasistencia.

**1.- Orden del día**

La Decana sometió a la consideración de los consejeros la agenda del día, la cual fue aprobada sin modificaciones.

**2.- Consideración del Acta 13.2010**

Con las sugerencias proporcionadas por los consejeros fue aprobada el acta 13.2010.

**3.- Informe de la Decana**

La Decana dio inicio a su informe refiriéndose a los siguientes aspectos discutidos en:

❖ **Consejo Académico del 10 de noviembre de 2010**

El Vicerrector Académico informó los siguientes aspectos:

- El día 12 de noviembre se reuniría con los Vicerrectores de la Universidad de Carabobo y de la Universidad Central de Venezuela para revisar el documento de Políticas de Admisión/Inclusión para el Sistema Nacional de Admisión, el cual sería discutido con el Núcleo de Secretarios, previo a su envío al CNU.
- Durante la 43ª Reunión de la Junta Directiva de Cinda en octubre pasado, manifestó que tuvo la oportunidad de conocer las diferentes Universidades que pertenecen al grupo y sus programas. En particular destacó el interés de promover la participación en el Programa de Movilidad Estudiantil, específicamente con Universidades de Colombia, Chile y Brasil.
- La Dirección de Relaciones Internacionales actualmente se encuentra ofreciendo las charlas informativas para el mencionado programa y para el programa de intercambio convocatoria 2011-2012, siendo las próximas los días 17 y 18 de noviembre; está por concretarse las fechas para las charlas en la Sede del Litoral. En la página WEB: <http://www.internacionales.dsm.usb.ve/programas.html> se encuentra el catálogo general de Cinda correspondiente a 2011.
- Hizo llegar las felicitaciones en nombre del Cuerpo, a la profesora Bibiana Bilbao, adscrita al Departamento de Estudios Ambientales, quien coordina el proyecto "Factores de riesgo de reducción de hábitat del Parque Nacional de Canaima: Vulnerabilidad y Herramientas para el desarrollo sustentable", ganador del Premio Europa a la Innovación para el Desarrollo Sustentable

en Venezuela en la categoría de Mejor Trabajo de Investigación.

- El Decanato de Estudios Generales abrió la convocatoria para el programa de exposiciones a llevarse a cabo durante los trimestres enero-marzo 2011 y abril-julio 2011, dirigida a los profesores que dictan las asignaturas de Estudios Generales, Electivas de Formación General y los Ciclos Básicos de las carreras cortas y largas, en las sedes de Sartenejas y del Litoral. Estas actividades tienen como finalidad promover los resultados obtenidos en los diferentes cursos y presentar los trabajos ejecutados por los estudiantes a través de muestras temporales e itinerantes, exhibidas en los espacios de la Universidad Simón Bolívar.
- Hizo una presentación sobre el balance de las contrataciones por honorarios profesionales de personal académico realizadas por las Divisiones. Destacó que se tuvo una disminución del 22,46% en las contrataciones por honorarios profesionales durante el año 2010 y que parte de estas contrataciones cubrieron las cargas académicas producto de las renunciaciones ocurridas.
- El día 20 o el 23 de noviembre se realizaría la reunión de Núcleo de Vicerrectores Académicos y Secretarios en conjunto para tratar el punto de sistemas de ingreso.
- Tres (3) estudiantes de la ULA se encontraban en huelga de hambre, en protesta por los recortes presupuestarios.

El Director de la sede del Litoral informó lo siguiente:

- El día viernes 26 de noviembre de 2010 se realizaría el Taller de Inducción para Profesores de Reciente Ingreso en la sede del Litoral. La actividad contaría con la participación del Vicerrector Académico, profesor Rafael Escalona; del Director de la Sede Litoral, profesor Feliberto Martins, del Decano de Extensión, profesor Oscar González, la Directora de la División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales, profesora Elba Márquez; la Directora de Desarrollo Profesional, profesora Mariela Curiel y otros miembros del personal de la sede del Litoral.
- El viernes 19 de Noviembre de 2010, se realizarían dos actos académicos de graduación para los programas administrados por la Sede del Litoral. Ambos actos serán en las instalaciones del Conjunto de Auditorios de la sede de Sartenejas.
- El Departamento de Planta Física de la Sede del Litoral realizó la entrega formal a los Departamentos Académicos adscritos a la División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales de los cubículos ubicados en el edificio de Biblioteca de la sede del Litoral.
- Finalmente, informó que se encuentra disponible una nueva versión de la página WEB de la sede del Litoral, en la siguiente dirección: [www.sl.usb.ve](http://www.sl.usb.ve).

#### ❖ Consejo Directivo del 17 de noviembre de 2010

El rector informó sobre los siguientes aspectos:

- El Rector designó una comisión para evaluar las condiciones de uso para el acceso del público en general a las áreas verdes de la sede de Sartenejas, en especial los fines de semana, con el fin de presentar un proyecto que establezca las normas y procedimientos que regulen el acceso a los jardines.
- Fue dada a conocer la reestructuración de la Comisión de Análisis de la Estructura Organizativa aprobada en el año 2008, para estudiar su impacto en la sede del Litoral.
- Reactivación y revisión de la conformación de la Comisión Permanente de Planificación Curricular adscrita a la Dirección de Planificación y Desarrollo. Esta comisión estaría conformada por los responsables de los siguientes Decanatos: Estudios Generales, Estudios Profesionales, Estudios Tecnológicos, Estudios de Postgrado y Extensión, los Asesores Curriculares (propuestos por cada Decanato), el representante de la USB ante la Comisión Regional de Currículo (designado por el Vicerrectorado Académico), un representante nombrado por el Centro IGLU Caribe como invitado permanente.
- Recepción de donación de Cargill de Venezuela, C.A., de Bs. 24.000,00 para apoyar el desarrollo de las actividades del Diplomado en Desarrollo Empresarial Socialmente Responsable, adscrito al

Decanato de Extensión.

- El viernes 5 de noviembre se convocaron a los representantes de los gremios ATAUSIBO, APUSB, SUTES y FCEUSB, a una reunión para informarles sobre los últimos detalles, en materia de situación de insuficiencia presupuestaria del año 2010 y las implicaciones para el funcionamiento de la USB, de la asignación por parte del Ministerio de Educación Universitaria, de una cuota presupuestaria insuficiente para el año 2011. En la mencionada reunión se abordaron temas de relevancia para el funcionamiento de la USB como el de comedores, transporte y la tercerización de servicios.

El Vicerrector Académico informó y presentó los siguientes aspectos:

- El pasado viernes 12 de noviembre se llevó a cabo una reunión conjunta de representantes del Núcleo de Vicerrectores Académicos y del Núcleo de Secretarios con el propósito de consolidar una propuesta para el "Sistema Nacional de Ingreso a la Educación Universitaria: Inclusión con Calidad". Esta propuesta ya tiene varios años trabajándose y se ha logrado un consenso con más de 30 universidades en el Núcleo de Vicerrectores Académicos y se ha esta discutiendo en el Núcleo de Secretarios. Dicha propuesta sería presentada a los diferentes Consejos Universitarios y luego se elevará a la consideración de OPSU, CNU y se difundirá en la comunidad nacional.
- Balance de las contrataciones por Honorarios Profesionales y renuncias de personal académico en las Divisiones, durante el año 2009 hasta noviembre de 2010, recalcando el número de renuncias ocurridas durante ese tiempo.

El Vicerrector Administrativo informó sobre los siguientes aspectos:

- Se ha obtenido un impacto positivo por la medida tomada en cuanto al cierre técnico de la sede de Sartenejas durante los fines de semana, por: la eliminación del consumo adicional de implementos para recoger basura y limpiar baños, ausencia de gastos en horas hombres para limpieza de baños y plantas bajas de edificios y se aprecia recuperación de la grama en varias áreas que se estaban deteriorando.
- El 15 de noviembre se recibió la visita de la Guardia Nacional (Guardería Ambiental) quienes suspendieron las obras del Centro de Confiabilidad y Mantenimiento presuntamente por daños al ambiente. Se les informó que todo lo realizado, producto de esas obras, está dentro del Plan Maestro de la USB, el cual está debidamente aprobado y que además la USB lleva adelante un plan de reforestación que abarca todas las áreas de la Universidad. Se están presentando todos los recaudos requeridos para reiniciar las obras.
- El viernes 12 de noviembre se reunieron en la USB los Vicerrectores Administrativos pertenecientes a las siguientes Universidades: UCV, UC, UNEG, UNET, LUZ, UPEL, UNEXPO, UNA, ULA y USB. En esta reunión se pudo verificar que todas esas Universidades están atravesando por dificultades similares a las de la USB con sus presupuestos, así como en el cierre del año 2010.

El Secretario informó sobre los asuntos que a continuación se señalan:

- El 19 de noviembre serían los actos de grado de los estudiantes de los programas de carreras cortas y carreras largas de la sede del Litoral, mientras que para el 25 y 26 de Noviembre estaban pautados los actos de grado para los estudiantes de carreras largas y postgrado de los programas de Sartenejas.
- Asistencia el viernes pasado a una reunión en la UCV de la Juntas Directivas de los Núcleos de Secretarios y Académicos con miembros de sus Comisiones de Ingreso. A esta reunión asistió por la USB también su Vicerrector Académico, Prof. Rafael Escalona. En esta reunión se planteó tener una reunión conjunta de ambos Núcleos a realizarse el próximo viernes 3 de diciembre de 2010 en horas de la tarde, en la que se consideraría una propuesta de Sistema de Ingreso a la Educación Superior elaborada por el ex Vicerrector de Investigación y Postgrado de la IUPEL, Prof. Pablo Ríos y el Núcleo de Vicerrectores, con base a trabajos previos de las gestiones anteriores de ambos Núcleos y de la Comisión Nacional de Ingreso.

- Desde el miércoles 17 de noviembre hasta el viernes 3 de diciembre, todos los estudiantes de pregrado, postgrado y graduados de ambas sedes podrían tramitar la solicitud de constancias y certificaciones, que requieran el pago de algún arancel ante la Dirección de Admisión y Control de Estudios, a través de la página WEB.
- Con el objeto de continuar con el suministro de acceso a internet desde cualquier punto de ambas sedes, se requieren Bs.F. 25000 para acometer el proyecto de tendido de fibra óptica y troncal telefónico desde el edificio Cafetín hacia la Casa Colonial, instalación de canaletas y cableado estructurado en las áreas internas. En la Casa Colonial funcionan las siguientes dependencias o unidades: Cultura, Reproducción, Revista Perfiles y el Centro de Estudiantes de la SDL. Se estarán haciendo los esfuerzos por conseguir los recursos necesarios para lograr esta meta que se encuentra enmarcada en el plan de gestión.

#### ❖ Consejo Académico del 24 de noviembre de 2010

El Vicerrector Académico informó sobre los siguientes aspectos:

- El martes 16 de noviembre de 2010 se llevó a cabo la entrega del Primer Premio Odebrecht para el Desarrollo Sostenible – Venezuela 2010, dirigido a las carreras de Ingeniería, Arquitectura y Agronomía. La Universidad Simón Bolívar se siente orgullosa por haber quedado entre los ocho (8) finalistas de 27 proyectos participantes, con el proyecto “LABORATORIOE-ME Experimentación y producción en madera y recursos forestales para el campo de la construcción en la Universidad Simón Bolívar” presentados por un equipo de tres (3) estudiantes de la carrera de Arquitectura, Josimar Rodríguez, Thamaro Troconis y Gabriel Alcalde, y como tutor el Prof. Alfredo Sanabria.
- Varios estudiantes de la USB se han destacado como finalistas en el Primer Concurso Lipdub Inter Universitario. Este concurso consiste en la elaboración de un video y está destinado a estudiantes universitarios mayores de 18 años. El equipo ganador recibiría la cantidad de Bs.F. 30.000 el cual será destinado para mejoras de la universidad que representan. Los tres videos más votados fueron: Los Amarillos de la USB (5556 votos), seguidos por Universo Verde de la YACAMBU (4871 votos) y Mundo UCAB (4456 votos). El Círculo de Creativos de Venezuela escogerá al ganador y será anunciado en este mismo día, a través de la página <http://www.lipdubinter.com>. El Team Lipdub USB 2010 lo conformaron los bachilleres Estefanía Molina, Mariana Cover, Domingo González, Evelyn Ojeda, Wilmer Bandres, Rafael Delgado y Daniel Pierluissi.
- El jueves 25 noviembre 2010 asistirá a la XXVIII Reunión Internacional de GULERPE (Grupo Universitario Latinoamericano de Estudios para la Reforma y el Perfeccionamiento de la Educación), en la Universidad Central de Venezuela, donde se discutirá sobre “Los dilemas de las instituciones universitarias en el siglo XXI”. En particular, el profesor Escalona participará en calidad de ponente junto con profesores de otras universidades nacionales.
- Se ha recibido la invitación de parte del Equipo Baja SAE USB para la “1ª Válida de Patrocinantes, Autoridades y Colaboradores 2010-2011”, que se llevará a cabo el sábado 27 de noviembre a las 10:00 a.m. en el estacionamiento de tierra cercano al edificio de Energética.

El Secretario de la USB informó lo siguiente:

Los días jueves 25 y viernes 26 de noviembre se realizarían los actos académicos de graduación correspondientes a las carreras dictadas en la sede de Sartenejas. Invitó a visitar la página se su despacho para mayor información (<http://www.secretaria.usb.ve/>).

#### ❖ Varios

- La Decana cedió el derecho de palabra a los Profs. Alejandro Requena y Soraya Abad, representantes del DEP ante el Consejo del DEG, quienes expresaron a los consejeros los alcances logrados en la última sesión de ese Cuerpo, celebrada el 19 de noviembre del presente año:
  - Se aprobó el Acta 2010.12
  - Informe de la Decana: Prof. Josefina Flores:  
Comentó y destacó la necesidad de lograr una mejor coordinación entre los programas de

asignaturas comunes en ambas sedes (Sartenejas y Litoral).

- Informe de la Comisión de Laboratorio de Lenguaje:  
Se busca incorporar el uso del Laboratorio “José Santos Urriola” a los cursos de idioma en paralelo
  - Informe de la Coordinación del CIU:  
Se realiza investigación sobre el rendimiento y/o efectividad del CIU (a cargo de 2 profesores del Dpto. de Ciencias y Tecnologías del Comportamiento). Se plantea visualizarlo como el desarrollo de competencias y no como un conjunto de asignaturas; posible sustitución de Física por Lógica y revisión del Régimen de Permanencia. Se ha detectado problemas de falta de motivación y falta de programa estructura de asignaturas como Física.
  - Informe de la Coordinación de Ciclo Básico:
    - Se realiza una revisión del programa de la asignatura Lenguaje I, con ajustes en el plan de evaluación.
    - Revisión y ajustes de los programas de Lenguaje I y Lenguaje II para las carreras cortas.
    - Revisión y actualización del Ciclo Básico de Arquitectura y Urbanismo.
  - Estudios Generales del Ciclo Profesional:
    - Problemas con extra-planes de estudios generales. Se trabaja en definir mejor lo que es un Estudio General extraplan; también se prepara una propuesta para cambios de códigos a estos estudios generales. Preliminarmente la propuesta es: En los códigos de la forma  $\alpha\beta\gamma####$ , se asigna a  $\gamma$  el siguiente significado:  
A = Asignatura de estudio general perteneciente al ciclo básico  
B a U = Estudio general del ciclo profesional  
V y W = Estudio general extraplan  
X, Y, Z = Asignaturas de estudios generales que forman cadenas.
    - Se propuso solicitar al DEP invite al Prof. Conde para presentar este punto en un próximo Consejo del Decano de Estudios Profesionales.
  - Casos de estudiantes:
    - Se evaluó la solicitud de reconsideración del Br. Dumat (09-10958) en relación a retiro justificado del trimestre Ene-Mar 2010. Se acordó recopilar mayor información y presentar en el próximo Consejo.
    - Se presentó y aprobó la solicitud de retiro justificado del trimestre Sep-Dic 2010 para Bradley Guardo (10-11201).
    - Se presentó y consideró improcedente la solicitud del Br. David Bellido (08-10111) relativo a su pérdida de inscripción por Art. 25, al no aprobar MA1112 antes de inscribir su séptimo trimestre.
    - Caso de Cynthia Gómez (04-37040) de la carrera de Urbanismo, quien no se gradúa por faltarle un Estudio General del Ciclo Profesional; tiene aprobada CCP114 (estudio general extraplan). Este caso no pertenece a esta agenda y fue resuelto en un consejo anterior. Este caso motivó el actual trabajo de revisión de los códigos para los estudios generales de extraplan.
    - Presentación del caso del estudiante Alexander Rojas (08-10980) quien pierde la inscripción por no haber aprobado FS1111 antes de inscribir su séptimo trimestre.
- La Decana agradeció a los representantes del DEP ante el DEG por sus aportes y prosiguió su informe, notificando:
- Informe de los representantes del DEP ante el Consejo del DEG (reunión del viernes 19/11/2010).

- La Decana cedió el derecho de palabra a la Prof. Soraya Abad para que comentara sobre el evento celebrado el domingo 14 de noviembre donde se realizó la premiación del Concurso de Eureka.
- El jueves 11 de noviembre la Decana fue convocada a una reunión organizada por la Dirección de Planificación y Desarrollo con el fin de reestructurar la Comisión de Planificación Curricular y hacer revisión de normas y procedimientos existentes. Allí se reestructuró quedando conformada por: la Directora de Planificación y Desarrollo, los Decanos de Estudios y el Decano de Extensión, los asesores curriculares de estos Decanatos, un representante del Centro IGLU-Caribe. Esta comisión fue ratificada en el Consejo Directivo celebrado el 17 de noviembre de 2010.
- La Decana informó su participación en la comisión de indicadores de ingreso, organizada por Secretaría, para proponer indicadores que muestren información valiosa relacionada con los ingresos a la USB. La misma se reúne todos los lunes a las 4:00 pm.
- Los días 9, 10 y 11 se estará realizando la reunión del Núcleo de Decanos de Ingeniería en Porlamar, en la Universidad del Valle del Espíritu Santo de Margarita. Está invitado el Vice Ministro de Asuntos Académicos del MPPEU, Dr. Luis Damián, para tratar el tema de los Planes Nacionales de Formación. Asimismo, se contempla el trabajo en un taller con todas las Universidades presentes sobre Aseguramiento de la Calidad en la Enseñanza de la Ingeniería: perfil del ingeniero, competencias y Programa Nacional de Formación.
- Planificación del evento de presentación del trabajo de Diseño Curricular por Competencias:
  - Reunión con prensa para la nota que va a ser publicada en la sección central de la página de la USB a partir del lunes 21 de noviembre (siguiendo el cronograma elaborado por el equipo diseñador de la DSM).
  - Construcción de la base de datos para realizar el envío de la información personalizada a partir de la semana cero a todos los profesores de la USB.
  - Se logró imprimir un número de ejemplares mínimo de afiches para la difusión del evento. El mismo se estará enviando entre otros a las Coordinaciones Docentes, Departamentos Académicos, FCUSB, para su publicación y difusión.
  - Se logró la impresión de una pancarta a ser colocada en la entrada de la USB
- Se está trabajando en el informe de la Comisión de Cursos Intensivos 2010 para la consideración de la modificación del Reglamento de la USB que contempla el aspecto del permiso de los dos cursos durante los períodos intensivos. Para el mismo, falta una data que depende del trimestre Sep-Dic 2010.
- Aparentemente se ha reprogramado nuevamente la visita de los evaluadores de ARCUSUR de la carrera de Arquitectura que estaba programada para ser realizada el 29 de noviembre del presente año. El Coordinador de la carrera de Arquitectura, Prof. Franco Micucci aclaró que las razones proporcionadas por las personas encargadas en el Ministerio de organizar esta visita son de carácter económico, tienen dificultades para la cancelación de los honorarios de los evaluadores del exterior del país por aspectos cambiarios.
- Agradecimiento a los Coordinadores de carreras de Ingeniería seleccionadas por el CNU para el llenado de las encuestas enviadas por éstos.
- Fueron informadas las fechas de los Consejos del Decanato de Estudios Profesionales correspondientes al período enero-marzo de 2011, a saber:
  - Lunes 17 de enero de 2011 (semana 2)
  - Lunes 07 de febrero de 2011 (semana 5)
  - Lunes 28 de febrero de 2011 (semana 8)
  - Lunes 21 de marzo de 2011 (semana 11)
- Sobre el evento de INFOCARRERA 2011 no se tiene la certeza la realización del mismo en 2011; sin embargo, por los momentos está programado para ser realizado el sábado 29 de enero.
- La preparadora del Decanato de Estudios Profesionales está realizando el levantamiento de la información para actualizar y adaptar al nuevo formato las páginas WEB de las Coordinaciones Docentes que tienen adscritas carreras largas. Una vez la nueva página WEB de cada Coordinación haya sido subida, la misma podrá ser actualizada haciendo la solicitud al Sr. José Morillo, cuya dirección es: jmorillo@usb.ve, personal de la DSM.
- El día 24 de noviembre de 2010, en el marco del evento "Premio a la Excelencia Académica AVPG 2009", la Universidad Simón Bolívar se hizo acreedora de dos importantes reconocimientos. El trabajo titulado "Estudio Experimental de la Cinética del Hidrotratamiento de Residuos de Crudos Pesados", realizado por el Ing. Químico Gonzalo Andrés Tovar Rafalli, graduado en esta casa de estudios, bajo la tutoría académica de la Prof. Susana Zepperi, del Dpto. de Termodinámica y Fenómenos de Transferencia, y la tutoría industrial de Cristina Ferreira,

del IFP-Lyon, fue seleccionado como mejor trabajo de grado/pasantía del año 2009 (el trabajo fue desarrollado durante su participación en el programa de Intercambio Estudiantil). En el mismo evento se anunció la aceptación del trabajo "Marketing of Venezuelan LNG in Central America", del cual el Prof. Marcos González del Dpto. de Mecánica es co-autor, para su presentación en la 90<sup>va</sup> Convención Anual de la GPA, a celebrarse el 24 de abril de 2011 en San Antonio, Texas.

- La Decana recordó a los Coordinadores la entrega de la información correspondiente a los laboratorios de las carreras y el estudio de reformulación de sus prácticas en relación al tema de los desechos. La fecha tope de entrega de este informe es el 3 de diciembre de 2010.
- Se recibió de OPSU el modelo de Programa Nacional de Formación correspondiente a Ing. Mecánica, el cual fue elaborado por varios Institutos de Tecnología y la Universidad Bolivariana de Trabajadores. El mismo fue enviado al Coordinador de Ing. Mecánica, Prof. Luis Medina para su análisis en el seno del Consejo de Coordinación.
- Fue aprobada la carrera de Ingeniería de Telecomunicaciones de la USB por parte del Consejo Nacional de Universidades (CNU). Se prevé que la misma sea ofertada a partir de septiembre de 2011, según lo considere el Consejo Directivo de la USB.

Proporcionado el informe, la Decana cedió el derecho de palabra al Cuerpo para la formulación de preguntas. Una vez aclaradas las dudas, se continuó con lo programado en la agenda para la sesión.

#### **4.- Presentación del sistema de acreditación de MERCOSUR**

La Decana dio la bienvenida al Prof. Tomás Cervilla, profesor del Dpto. de Diseño, Arquitectura y Artes Plásticas de la USB y además, evaluador Certificado del Sistema de ARCUSUR, quien gentilmente aceptó la invitación que le realizara el Decanato para conversar sobre el sistema de acreditación de MERCOSUR.

El Prof. Cervilla dio inicio a su presentación, explicando el significado de las siglas de ARCUSUR: Acreditación Regional de Carreras Universitarias en el ámbito de MercoSUR). Continuó su presentación señalando:

MERCOSUR surge hacia 1990 principalmente en atención a la temática económica, en la búsqueda de un mercado común suramericano, entre Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. Posteriormente se suman, Chile, Bolivia, Perú, Venezuela, Ecuador y Colombia. Se firma los protocolos donde entra el ámbito de la internacionalización de los sistemas educativos (protocolo del Sur educativo). Esta búsqueda de la internacionalización conlleva a la acreditación.

Se aprueba un sistema experimental denominado MEXA, el cual es un sistema de acreditación que se firma en 1998 basado en los parámetros de acreditación de Argentina de sus carreras de pregrado.

El MERCOSUR se propone transformar este sistema experimental en una red de agencia nacional de acreditación, por lo cual cada país que firma el tratado debe crear su propia agencia de acreditación y que las agencias a través de la RANA (Red de Agencias Nacionales de Acreditación) centraliza todos los procesos que permite que surja ARCUSUR para manejar todos los componentes, criterios para manejar todas las acreditaciones de las carreras de pregrado en el ámbito de MERCOSUR, fijando como primeras convocatorias el año 2008. La agencia en cada país tiene su propio nombre; en Venezuela se denomina CIAPIES.

Las metas de ARCURSUR son:

- "Contribuir a la integración regional, acordando y ejecutando políticas educativas
- Promover la educación de calidad para todos como un factor de desarrollo
- Promover la cooperación y el intercambio para el mejoramiento de los sistemas educativos
- Fortalecer los programas de movilidad de estudiantes, docentes, investigadores y profesionales.
- Concretar políticas que articulen la academia con el proceso de integración regional."

La agencia de acreditación prepara a los evaluadores que participarán en el proceso de acreditación de las carreras de una Universidad. Para ello la agencia exige unos requisitos mínimos para considerar a un profesional como un evaluador del sistema.

El sistema se basa en la revisión del plan de estudios, así como también, el ámbito de toda la Universidad que afecta la calidad de la carrera, indicadores para medir cumplimiento de criterios, fuentes de información (documentos para hacer la evaluación).

En relación a las dimensiones de la acreditación se centra en cuatro (4) aspectos: proyecto académico, contexto institucional, movilidad académica, comunidad académica e infraestructura.

Las acreditaciones tienen una duración de seis (6) años.

Desde el año 2008 se estableció en ARCUSUR el sistema de: Agronomía y Arquitectura, Veterinaria y Enfermería, Ingeniería, Medicina y Odontología.

En Agronomía, todas las Universidades ya han sido evaluadas. En Arquitectura, aún no ha finalizado en varias Universidades, donde por ejemplo Brasil no ha iniciado el proceso de acreditación de Arquitectura aún. En Veterinaria se hizo la convocatoria en 2009, pero aún no finaliza.

El comité de pares está constituido por tres (3) personas; lo ideal es que uno sea del país al que pertenece la Universidad a la que se va a evaluar, porque conoce las normas y leyes del país. La elección de pares se basa en un registro único, el cual está publicado en la página de MERCOSUR. La Universidad puede objetar la designación de algún evaluador, para lo cual debe notificárselo a la agencia del país que se está evaluando.

La agenda es de tres (3) días de visita a la Universidad a evaluar. Los evaluadores pueden solicitar información adicional complementaria que no está en los documentos. El comité de evaluadores proporciona un informe de salida, el cual contiene las debilidades y fortalezas que ha visto en la evaluación. El informe los pares lo entregan a la agencia, quien tiene quince (15) días para entregarlo a la Universidad. Si existieran observaciones razonadas por parte de esta última, lo devuelve para el análisis de los pares. En el caso de no ser acreditada la Universidad, esa información no se publica, mientras que si se publica en caso de resultar procedente la acreditación.

La idea no es contenidos sino perfiles del egresado por competencias. Sin embargo, la agencia ha dado flexibilidad mientras las Universidades se desplazan hacia ese enfoque, para lo cual se atiende de especial manera las revisiones periódicas del plan de estudios. La firma de MERCOSUR establece el compromiso de pasar los programas al enfoque por competencias en las Universidades que no trabajan bajo ese enfoque.

Es importante mencionar que el sistema acredita carreras, no Universidades.

IESALC-UNESCO es quien financia las visitas de los evaluadores.

El tiempo de duración de las carreras de Arquitectura e Ingeniería según este sistema de acreditación es de cinco (5) años.

ARCUSUR no toma como su competencia, las unidades-crédito sino las horas de dedicación. La conversión o relación entre estos dos parámetros es competencia de cada Universidad y no es de interés para ARCUSUR.

La idea de ARCUSUR es permitir la movilidad, no la homologación.

Posteriormente se abrió el derecho de palabra, oportunidad que fue aprovechada por los Consejeros, quienes expusieron sus opiniones y observaciones.

Discutido el punto lo suficiente, aclaradas las dudas la Decana agradeció al Prof. Tomás Cervilla por haber aceptado la invitación y presentado la información sobre el sistema de acreditación de MERCOSUR, ante el Cuerpo.

#### **5.- Solicitudes de cambio de carrera con vigencia a partir del trimestre enero-marzo 2011**

La Decana revisó con el Cuerpo el listado de 43 estudiantes que fueron recomendados su aprobación de cambios de carrera por parte de las Coordinaciones Docentes, con vigencia a partir del trimestre enero-marzo 2011. El Cuerpo aprobó el listado de estos estudiantes. De la misma forma, el Cuerpo acordó negar la solicitud del bachiller Olofin Carpio, carné estudiantil 0740719 a la carrera de Ingeniería Química.

#### **6.- Informe del Núcleo de Decanos de Ciencias en la reunión del 18 y 19 de noviembre de 2010**

Sobre este particular, la Decana Gómez dio la bienvenida a la Directora de División de Ciencias Físicas y Matemáticas, Prof. Ana Rivas, para la presentación del informe.

La Prof. Rivas mencionó que el resumen de los aspectos conversados en la reunión del Núcleo de Ciencias, celebrado el 18 y 19 de noviembre, se encuentra reflejado en un documento enviado al Decanato de Estudios Profesionales.

En lo que compete a los programas de estudios de pregrado, mencionó que en esta reunión del Núcleo correspondía reunirse a las Comisiones de Postgrado y de Extensión. Se reunió la primera; pero no la de



Extensión, por la inasistencia de la mayoría de los participantes. Entre los puntos tratados por la Comisión de Postgrado se encuentra la situación del PPI, los indicadores de postgrado, el problema actual de las bibliotecas y la dificultad de obtención de la visa de los estudiantes de postgrados extranjeros.

Por otro lado, la Comisiones de las carreras de Ciencias Básicas llevan más de un año sin reunirse. Estas Comisiones están integradas por los Coordinadores Docentes de las referidas carreras en las distintas Universidades, de los cuales se nombra a un Coordinador General. Se propuso que la USB coordinara la Comisión de Computación ampliada para Ingeniería, lo cual no contó con la aceptación de la USB debido a que la Carrera de Ingeniería de Computación forma parte del Núcleo de Ingeniería.

En relación a los proyectos nacionales de equipamiento y mantenimiento de equipos, se acordó elaborar proyectos conjuntos para lograr el equipamiento de los laboratorios y mantenimiento de equipos. La idea es hacer proyectos por rubros específicos, por ejemplo, un proyecto para equipamiento de campanas, un proyecto para la compra de reactivos, un proyecto para la compra de los equipos de laboratorio para miniaturizar las prácticas de química, etc. Cada Institución debe elaborar su lista de requerimientos lo más ajustado posible a sus necesidades reales.

Con respecto al tema de la duración de las Carreras en Ciencias, el Prof. Borrás, adscrito al Departamento de Química de la USB, fue invitado para la presentación del punto, quien informó sobre el interés de la USB de conocer el esfuerzo que estaban realizando las demás Universidades al respecto.

- En el Núcleo se informó que las carreras de Licenciatura en Biología, Física, Matemática, Química y Computación están diseñadas para cuatro (4) años en la Universidad del Zulia (LUZ). En la actualidad ya tienen los mapas o mallas curriculares, no se han implementado aún los nuevos programas por diferencias con la Comisión Central de Currículo, en cuanto a la redacción de los programas por competencias. No obstante, todo el proceso está bastante avanzado y pronto se ofrecerán estas Licenciaturas de duración de cuatro (4) años. Adicionalmente se informó que la Licenciatura en Antropología, es la carrera más nueva de la LUZ, se inició hace año y medio y está diseñada para cuatro años de duración.
- La Universidad Central de Venezuela informó que se encuentran trabajando en la modificación curricular para el diseño de cuatro (4) años de las Licenciaturas: Biología, Computación, Física, Geoquímica, Matemáticas y Química (a cada carrera se le asignó un experto en currículo para lograr resultados en un semestre y ya hay acuerdos en el diseño de la Licenciatura en Matemáticas a cuatro años, mientras que la Lic. en Biología se ha evaluado a cuatro años, más dos años para obtener la Maestría). En la UCV además de las Licenciaturas de la Facultad de Ciencias, se está trabajando en la creación de la Licenciatura Inspección en Salud Pública y Licenciatura en Fisioterapia, ambas a cuatro (4) años.
- En la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, la Licenciatura en Matemáticas está aprobada para cuatro (4) años y un (1) semestre de nivelación. Se ha designado la Comisión Curricular y una Comisión General de Currículo, las cuales están elaborando los programas sinópticos por competencia.
- La Universidad de Carabobo, a la fecha, tiene todas las carreras diseñadas para cinco (5) años. Se ha pensado trabajar en programas por competencias, pero aun no se ha iniciado este proceso. Se ha discutido reducir el tiempo de las carreras a cuatro (4) años, pero tienen problemas muy serios con el bajo nivel de preparación con que ingresan los estudiantes.
- La Universidad de Oriente contempla que la Licenciatura en Biología realice una reforma curricular a cinco (5) años. La Licenciatura en Matemáticas se está diseñando para cuatro (4) años, en el esquema 2+2+1, para tener salidas intermedias a dos años, y bajar de cinco a cuatro en el momento que se tome la decisión. La Licenciatura en Química se está rediseñando para cuatro (4) años más seis (6) meses de nivelación. La Licenciatura en Física no se está trabajando al respecto.
- En la Universidad de los Andes, la Licenciatura en Biología y Química se habían diseñado para diez (10) semestres con laboratorios integrados a las materias teóricas, pero luego se entró en contradicción con este esquema, lo cual ha retrasado todo el proceso.

Como información general, el trabajo desarrollado por la Comisión Curricular del Núcleo de Decanos de Facultad de Ciencias y Equivalentes, sobre el rediseño de los Programas de las Licenciaturas, se encuentra en la página WEB de la Universidad de los Andes: CIENCS.ULA.VE/Comisiones Permanentes-Comisión Curricular.

Finalmente, la agenda planteada a las Comisiones Curriculares de las diferentes Carreras de Licenciatura, será retomar el trabajo realizado para establecer los contenidos mínimos de cada Licenciatura para evaluar la factibilidad de diseñarlas a cuatro años. Por otro lado, se sugiere que la Comisión de Postgrado trabaje en paralelo, para considerar la incorporación a sus programas de los contenidos que no se cubran en pregrado.

Al finalizar la presentación, se abrió el derecho de palabra para la formulación de preguntas con fines de aclarar las dudas del Cuerpo. Una vez respondidas las preguntas, la Decana agradeció a la Profa. Rivas, por su presentación.

#### **7.- Programas analíticos de los Proyectos de Grado**

La Decana, Prof. Gómez, presentó al Cuerpo la necesidad de elaborar los programas analíticos correspondientes a los Proyectos de Grado para las dos modalidades existentes. Cada vez más aumentan el número de solicitudes de programas por parte de los egresados, entre los cuales se encuentran los correspondientes a los Proyectos de Grado. Para facilitar el trabajo a cada una de las Coordinaciones, se entregó una propuesta de modelo elaborada y facilitada por la Coordinación de Ingeniería Electrónica para la consideración y adaptación por parte de cada una de las Coordinaciones Docentes de carreras largas.

Abierto el derecho de palabra y aclarada las dudas por parte de la Decana, se continuó con el siguiente punto de la agenda.

#### **8.- Revisión del Artículo 12 de las Normas para la Realización de Actividades de Intercambio Internacional por parte de Estudiantes de Pregrado de la USB**

La Decana presentó al cuerpo la inquietud formulada por el Prof. Juan Posada, actual Coordinador de la carrera de Lic. en Biología, en relación a la necesidad de revisar y cambiar la redacción del Artículo 12 de las Normas para la Realización de Actividades de Intercambio Internacional por parte de Estudiantes de Pregrado de la USB. Para ello, la Decana publicó en el espacio de Aula Virtual una tabla que contiene la propuesta del Prof. Posada y otra tabla con una propuesta que pueda servir de papel de trabajo para la revisión del mencionado artículo.

Se acordó revisar cuidadosamente el Artículo 12 y elaborar una propuesta final, la cual sería discutida en la próxima sesión del Consejo Asesor del Decanato de Estudios Profesionales, a celebrarse el 17 de enero de 2011.

#### **9.- Puntos varios**

El Coordinador de Arquitectura, Prof. Micucci, informó al Cuerpo sobre la instalación de la casa solar en la USB. Esta casa viene de Europa

El Coordinador de Electrónica manifestó los inconvenientes que tuvo con el sistema de permisos. Considera que volver atrás con el sistema, es inconveniente. El Prof. Posada, Coordinador de Lic. en Biología manifestó que tuvo que volver al sistema de planillas en papel para poder dar respuesta oportuna a los estudiantes. El coordinador exhortó a hacer los esfuerzos que permitan que todas las Coordinaciones Docentes puedan ser incorporadas al sistema automatizado y pueda ser reactivado el mismo. Asimismo aprovechó para invitar a todos los presentes a participar de los actos de conmemoración de los 40 años del Instituto de Tecnología y Ciencias Marinas (INTECMAR), a celebrarse en el Conjunto de Auditorios, el día 2 de diciembre a partir de las 9 am.

No habiendo más que tratar, posteriormente se levantó la sesión.

MGG.