



CARTA DE INTENCIÓN

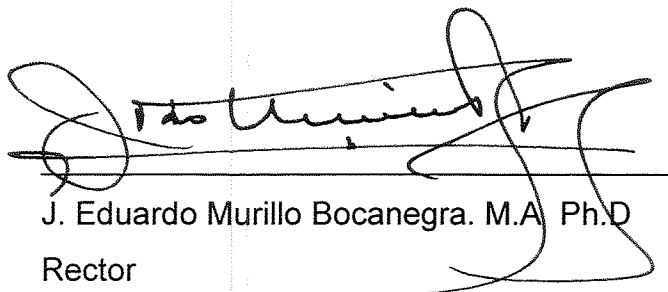
Entre la **Corporación Universitaria Lasallista**, Institución de Educación Superior con domicilio en el Municipio de Caldas-Antioquia, Colombia, quien en adelante se denominará **La Corporación** y representada en este acto por su Rector, **Dr J. Eduardo Murillo Bocanegra**, en compañía del Vicerrector de Investigación **Dr. Luis Fernando Garcés Giraldo** y la Vicerrectora Académica, **Dra. Lucía Mercedes De la Torre Urán**, por una parte, y por la otra, la **Universidad La Salle - México**, Institución de educación superior, con domicilio en Ciudad de México, quien en adelante se denominará **La Salle México**, representada en este acto por su Director de Posgrado e Investigación, **Dr. Eduardo Gómez Ramírez**, se conviene suscribir, en el marco de la séptima versión 2015 del Mes de la Investigación Lasallista, la presente Carta de Intención la cual tiene por objeto:

1. Establecer mecanismos de movilidad en doble vía de docentes, estudiante e investigados por medio de proyectos de investigación, cursos cortos y formación en posgrados
2. Definir acciones para recibir apoyo de La Salle México en la Misión Académica a México programada para el año 2016 por el programa de Ingeniería Industrial, al mismo tiempo de la posibilidad de una doble titulación en esta misma área.
3. Concretar acciones para promover movilidad virtual por medio de conferencias u otros medios, apoyado en las tecnologías de la información y la comunicación con evaluación conjunta de ambas instituciones a nuestros estudiantes.
4. Compartir experiencias en E-Learning y buscar la vía para el desarrollo de cursos de La Corporación en la plataforma virtual de La Salle Mexico.
5. La Salle México proporcionará acceso a su plataforma virtual para que los miembros de La Corporación puedan acceder a los diplomados y cursos pedagógicos.
6. La Salle México compartirá con La Corporación sus estrategias de promoción de pensamiento lasallista y formación humanas con los cursos de Liderazgo Lasallista, Diplomados, Intervención Pedagógica Lasallista, proyectos de Investigación social y

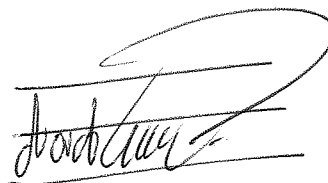
voluntariado, este último con el fin de promover acciones de voluntariado en ambos países.

7. La Corporación establecerá lazos con la Red de Egresados Emprendedores de La Salle México en la búsqueda de la creación de una comunidad interuniversitaria para facilitar la consecución de materias primas en México y Colombia, y asimismo compartir experiencias en emprendimiento.
8. Buscar acciones que promuevan la formación en investigación para estudiantes, docentes e investigadores.
9. Programar la realización del Reto INTEGRA de manera conjunta con el apoyo del sector empresarial mexicano y colombiano con la participación de estudiantes de ambas instituciones.
10. Cruzar líneas de investigación para hallar posibilidades de trabajo conjunto.
11. Para efectos de la presente se anexan actas de reuniones que incluyen otros proyectos conjuntos de interés para La Corporación y La Salle México que se desarrollarán a futuro.

Se extiende el presente documentos a dos ejemplares, uno para cada institución, a los seis días del mes de agosto de dos mil quince.



J. Eduardo Murillo Bocanegra. M.A. Ph.D
Rector
Corporación Universitaria Lasallista



Dr. Eduardo Gómez Ramírez
Director de Posgrado e Investigación
Universidad La Salle - México



Dr. Luis Fernando Garcés Giraldo
Vicerrector de Investigación
Corporación Universitaria Lasallista



Dra. Lucía Mercedes De la Torre Urán
Vicerrectora Académica
Corporación Universitaria Lasallista



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN

Acta de Encuentros con los representantes de la Universidad La Salle-México, D.F.
Doctor Eduardo Gómez Ramírez y Doctor Enrique Villegas Valladares

10, 11 y 12 de agosto de 2015

PRIMER ENCUENTRO

Reunión con el doctor Eduardo Gómez Ramírez, Director de Posgrado e Investigación de la Universidad de la Universidad La Salle-México, D.F., en torno a temas de docencia, y movilidad docente y estudiantil.

Fecha: lunes 10 de agosto de 2015; 9:00 a 11:00 a. m.; Aula Máxima.

Lideran: Doctora Lucía Mercedes De la Torre Urán, Vicerrectora Académica y doctor Luis Fernando Garcés Giraldo, Vicerrector de Investigación.

Asistentes: se anexa al acta el listado de los asistentes al Encuentro.

Temática

El doctor Eduardo Gómez Ramírez presentó lo que en materia de docencia y movilidad se trabaja en la Universidad La Salle-México, D.F. y enfatizó en los siguientes puntos:

- ✓ **Movilidad:** se requiere fomentar ambientes de internacionalización ya que este es un tema que tiene estrecha relación con la calidad académica.
- ✓ **Programas académicos:** tratar de que los convenios suscritos vayan más allá del papel y que siempre en todo convenio haya un proyecto académico relacionado.

- ✓ **Programas cortos o proyectos especiales:** el doctor Eduardo Gómez Ramírez comenta que en su Universidad estos programas han funcionado bien. Tienen la experiencia con el programa de turismo académico para aprender viajando.
- ✓ **Maestría en Negocios Internacionales (MIEX):** programa muy exitoso, con un perfil profesionalizante.
- ✓ **Posdoctorados:** se pueden ubicar en estos, las estancias de investigación y los proyectos interinstitucionales.

Recomendación: revisar este tipo de programas que pueden ser interesantes para las instituciones. Para que se generen sinergias es importante ante todo que se tenga un impacto directo sobre las líneas de investigación y de desarrollo institucionales.

¿Qué estrategias emplear para co-crear experiencias?

1. Identificar las carreras y cursos en los que se puedan hacer intercambios. Para ello es importante definir la primera etapa.
2. Diseñar tours académicos en áreas específicas. Por ejemplo, la facultad de Ingeniería de La Salle México, D.F. tiene persona especializada para organizar visitas a las empresas.
3. Compartir por video conferencia las materias y las conferencias de interés mutuo.
4. Suscribir problemas específicos que vayan más allá del papel: para el caso Colombia-México se tienen puntos comunes para las acciones académicas referidas a la intervención en Derechos Humanos, en identidad cultural y religiosidad popular.

¿Qué experiencias e-learning se pueden aprovechar?

1. Preparación para el Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM).
2. Cursos y diplomados psicopedagógicos.
3. Cursos empresariales.
4. Otros cursos (teodicea, ética, metafísica). Filosofía a distancia, el cual ha tenido alta demanda.

5. WebCast: transmitir actividades en vivo y grabarlas para luego transmitir las a las sedes.
6. Aula virtual.
7. I tunes U.: son videos de corte académico y científico.
8. Programas de gestión compartida.
9. Utilización de la plataforma de la universidad abierta en Andorra. Importante: aprovechar esta oportunidad.
10. Año sabático: el séptimo año es libre para los docentes, en el cual pueden realizar una estancia investigativa o escribir un libro.
11. Movilidad con Estados cercanos para realización de cursos intensivos.

El Decano de la Facultad de Ingenierías pregunta si existen en la Universidad programas de doble titulación, a lo cual el doctor Eduardo Gómez Ramírez responde que no hay en los programas de licenciatura. Solo el Programa MIEX que es de triple titulación.

El Vicerrector de Investigación propone abrir un espacio en la agenda del doctor Eduardo Gómez Ramírez para realizar una reunión donde se puedan discutir las propuestas e información de cada uno de los participantes. Al mismo tiempo se destacó la posibilidad de que los docentes y personal administrativo realicen su formación doctoral o posdoctoral donde se conectarán a su proceso de formación los proyectos de investigación y los productos generados a partir de la conexión de cada uno de estos con proyectos de investigación articulados.

Se da por finalizada la intervención del doctor Eduardo Gómez Ramírez para dar paso al doctor Enrique Villegas Valladares.

SEGUNDO ENCUENTRO

Reunión con el doctor Enrique Villegas Valladares, Director del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología de México, D.F. para establecer posibilidades de investigación conjunta, conocer los mecanismos de acceso a becas y obtención de recursos del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología de México, D.F..

Fecha: lunes 10 de agosto de 2015; 11:00 a. m. a 12:00 m.; Aula Máxima.

Lideran: Doctora Lucía Mercedes De la Torre Urán, Vicerrectora Académica y doctor Luis Fernando Garcés Giraldo, Vicerrector de Investigación, y Magíster Francisco Javier Arias Vargas, docente.

Asistentes: se anexa al acta el listado de los asistentes al Encuentro.

Temática

El doctor Enrique Villegas Valladares inicia su intervención hablando del concepto de innovación y comenta que lo que se pretende es que la innovación se refleje en competitividad, que es la capacidad que tiene una empresa para producir bienes y servicios, pero siempre cuidando todo lo que tiene que ver con la empresa, sobre todo en cuanto al medio ambiente se refiere. Indica además que el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONACYT) busca contribuir al crecimiento de la inversión nacional en estos tres aspectos y concentra 26 centros de investigación de México, D.F.

Los mecanismos que se tienen para fortalecer la investigación conjunta y acceso a los recursos son, entre otros, las agendas estatales para los estudiantes de maestrías y doctorados que quieren servir clases o dirigir los laboratorios, se creó programa donde se les otorga beca durante un (1) año, con una experiencia muy interesante en el programa de Manufactura Avanzada.

Recomendación: pensar en un programa de Doctorado en Agroindustria.

El doctor Enrique Villegas Valladares propicia espacio para proponer conjuntamente las cosas que se podrían realizar conjuntamente.

Algunas de las propuestas surgen por parte de integrantes de la Corporación, entre las cuales se destaca:

Diseñar una estrategia para la comercialización de productos de investigación. A lo cual el doctor Enrique Villegas Valladares sugiere ponerse en contacto con el IMPI (Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial) y además, aclara que todo lo que se genera en materia de la propiedad intelectual tiene que estar disponible para la sociedad.

Recomendaciones: buscar que las investigaciones aplicadas generen siempre innovación; tomar como ejemplo el posgrado en Manufactura Avanzada para desarrollar algo similar en temas de

agroindustria, de manera conjunta. Además, el doctor Enrique Villegas Valladares hace el ofrecimiento como país a colaborar en temas pertinentes, ya que son muchos los que hay de interés común y asiente que si se identifican áreas de interés en México, D.F. siempre habrá una entidad o persona pendiente de la necesidad y dispuesta a colaborar.

TERCER ENCUENTRO

Reunión con el doctor Eduardo Gómez Ramírez, Director de Posgrado e Investigación de la Universidad La Salle-México, D.F., en torno a mecanismos de cooperación y formulación de proyectos de investigación interinstitucionales.

Fecha: martes 11 de agosto de 2015; 09:00 a. m. a 11:00 a. m.; Aula Máxima.

Lideran: Doctora Lucía Mercedes De la Torre Urán, Vicerrectora Académica y doctor Luis Fernando Garcés Giraldo, Vicerrector de Investigación.

Asistentes: se anexa al acta el listado de los asistentes al Encuentro.

Temática

Antes de iniciar con el tema central del Encuentro, el Vicerrector de Investigación de la Corporación, doctor Luis Fernando Garcés Giraldo comunica que como resultado del trabajo que se viene realizando en el Mes de la Investigación, se ha firmado con la Universidad La Salle de Bogotá, el acta de compromiso y algunas de las acciones establecidas ya están en curso. El Vicerrector de Investigación de La Salle de Bogotá envió los términos de referencia de la Convocatoria Interna VRIT para el Fortalecimiento de la Investigación en la Universidad de La Salle 2015 y la programación para el Séptimo Simposio de Investigación, a realizarse el 17 y 18 de septiembre del año en curso.

El doctor Eduardo Gómez Ramírez habla acerca del trabajo que realiza la docente Julia Victoria Escobar Londoño en lo referente a la investigación sobre la evaluación de impacto social de los proyectos y productos de investigación de la Institución y le parece muy pertinente. Reconoce además que una gran ventaja de la Corporación es la sinergia que se da por el trabajo en equipo.

Basado en la estrategia de Océano Azul el doctor Eduardo Gómez Ramírez sugiere pensar en los nichos de oportunidad con propuestas innovadoras, novedosas y nuevas, donde nos permitamos buscar otros escenarios con mayor oportunidad.

El docente Julián Alberto Londoño Londoño expone la experiencia que se ha tenido con el Reto Integra y propone que este se exponga y se realice en la Universidad De La Salle México, D.F.

Conclusiones

El Vicerrector de Investigación concluye:

- Cruzar las líneas de investigación.
- Socializar con La Salle de México, D.F. la Convocatoria para proyectos de Investigación de Mediana Cuantía, la cual se abrirá en septiembre.

La Vicerrectora Académica refuerza lo expresado por el doctor Eduardo Gómez Ramírez, acerca de la importancia de revisar el perfil profesional de nuestros estudiantes de acuerdo con su proyecto de vida, trazado desde el inicio y socializado en la cátedra de Vida Universitaria Lasallista.

CUARTO ENCUENTRO

Reunión con el doctor Eduardo Gómez Ramírez, Director de Posgrado e Investigación de la de Universidad La Salle-México, D.F., en torno a proyectos interinstitucionales de extensión y proyección social.

Fecha: miércoles 12 de agosto de 2015; 09:00 a. m. a 11:00 a. m.; Aula Máxima.

Lideran: Doctora Lucía Mercedes De la Torre Urán, Vicerrectora Académica, doctor Luis Fernando Garcés Giraldo, Vicerrector de Investigación y el especialista Andrés Felipe Sánchez García, Director de Extensión y Proyección Social.

Asistentes: se anexa al acta el listado de los asistentes al Encuentro.

Temática

El Director de Extensión y Proyección Social de la Corporación presenta los cinco ejes en los cuales se realiza la extensión y la proyección social de la Institución y denota su especial interés por realizar actividades conjuntas con la hermana universidad La Salle-México, D.F.

El doctor Eduardo Gómez Ramírez manifiesta sentirse agrado por los avances tan significativos que en materia de extensión se evidencian en la Corporación y reconoce que estamos muy adelantados respecto a la Universidad La Salle-México, D.F.

El modelo de La Salle-México, D.F. para la extensión, según lo explica el doctor Eduardo Gómez, está basado en lo siguiente:

- Coordinación de Desarrollo Social y Comunitario: los estudiantes prestan un servicio social de 480 horas (repartidas entre seis meses y dos años), siempre y cuando hayan cursado el 70 % de los créditos académicos.
- CADES: para realizar talleres los fines de semana.
- Titulación por proyecto de servicio social.
- Modelo de vinculación: lo que representaría para la Corporación la triple hélice (Universidad-Empresa-Estado).
- Apoyo a estudiantes: incubadora, emprendimiento, oficina de patentes, consultoría.

En cuanto al emprendimiento, dice el doctor Eduardo Gómez Ramírez que se debe generar la cultura del aprendizaje, tanto del triunfo como del fracaso, porque de estos últimos es de los que se aprende y para ello recomienda:

- Documentar las experiencias (éxitos o fracasos): los apuntes de clase son importantes para preservar el conocimiento y poder utilizarlo en el futuro. Para ser emprendedor necesariamente hay que tener buenos apuntes.
- Cada vez que se identifique una idea hay que gestionarla para que se realice.
- Implementar la lluvia de ideas.

La docente Julia Victoria Escobar Londoño propone construir un inventario de fortalezas, debilidades, problemáticas y proyectos de las dos instituciones para conocer mejor los campos de acción.

El Director de Extensión y Proyección Social lanza los siguientes interrogantes:

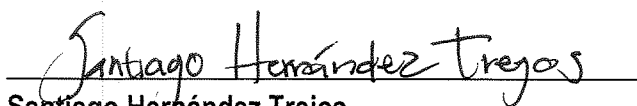
- ¿Qué tal sí?: se crea el voluntariado social lasallista para Colombia y México, D.F.
- ¿Qué tal sí?: se estructura un ecosistema de emprendimiento lasallista de estudiantes y egresados para la interacción de las dos instituciones.
- ¿Qué tal sí?: organizamos innovación a lo social, que sea escalable, replicable y sostenible en ambos países.
- ¿Qué tal sí?: formamos un ecosistema de innovación entre los dos países (o para los cuatro países participantes del Mes de la Investigación). Para que todo lo anterior se convierta en un gran proyecto de cooperación escalable.

Como conclusión el doctor Eduardo Gómez Ramírez ratifica que la innovación debe ser una consecuencia del ambiente y que antes de vincularnos externamente, tenemos que estar bien vinculados internamente.

Se firma en Caldas, Antioquia el 12 de agosto de 2015.



Doctor Eduardo Gómez Ramírez
Director de Posgrado e Investigación
Representante de la Universidad La Salle-México, D.F.



Santiago Hernández Trejos
Coordinador de Relaciones Internacionales
Representante de la Corporación Universitaria Lasallista