

Academic Partners Day 2

7 de mayo 2009

CLI -Centro Latinoamericano de Innovación en Logística- un proyecto de LOGyCA, miembro de la Red Global Supply Chain and Logistics Excellence de MIT

Day 2 Agenda

- 8:30 – 10:00 CLI Research Review
- 10:00 – 10:15 Break
- 10:15 – 12:30 Research Review
- 12:30 – 1:30 Lunch
- 1:30 – 4:30 TransMilenio visit
- 5:30 pm Van for Evening Activity @ Sheraton
- 11:30 pm Return from Evening Activity



CLI Año 1 - “Key Accomplishments”

- 9 Aliados Estratégicos
- 13 Aliados Académicos en Latinoamérica
 - 2 Reuniones académicas de trabajo
- 2 graduados en maestrías para CLI – (MLOG & ZLOG)
- Inicio de Actividades Educativas Empresariales
 - Líderes 2009: 250 participantes, 5 conferencistas internacionales
 - 2 Seminarios Innovación SC: 640 participantes, 99% satisfacción
 - 1 Curso Educación Ejecutiva: 13 participantes, 100% satisfacción
 - 2 “workshops” con Aliados Estratégicos: 15 participantes
- 2 proyectos de investigación aprobados COLCIENCIAS
 - US\$550K, 6 investigadores GS1 + CLI, 2 investigadores UniNorte
- Denominación “Centro Desarrollo Tecnológico”
- 6 líneas de investigación activas 2009
 - SC Commodities, Parques Logísticos, Distribución Mercados Emergentes, Huella Carbono, Benchmarking LatAm, Tecnología celular LatAm

4

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA – CLI 2009.

Mayo de 2009

Map of Mexico and Central America showing the locations of 13 academic partners. The logos are distributed across the map, with three in Mexico, several in Central America, and two in South America.

13 Aliados Académicos

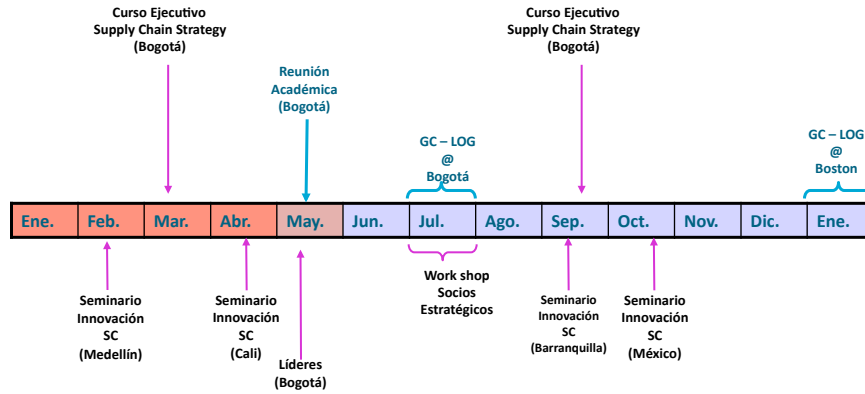
5

Logos of various companies and organizations:

- Almagrán**
- Almacénar** (Soluciones Integrales de logística)
- Grupo Nacional de Chocolates S.A.**
- Inversiones Mundial S.A.**
- Almacenes Exito S.A.** (EXITO, POMONA, Ley)
- Alpina**
- team** (Alimentamos un mejor mañana)
- ARGOS**
- Colombina** (El sabor es infinito)
- OLIMPICA** (Siempre precios bajos. Siempre.)
- CLI** (CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES Y COMERCIO)

6

Educación 2009



7

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA - CLI 2009.

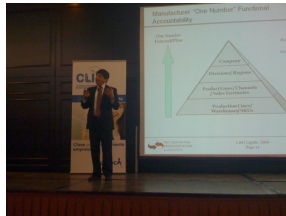
Mayo de 2009



Seminario Demand Management (Medellín)

Asistentes: 400 personas

Satisfacción: 60% Muy Satisfechos, 99% Satisfechos o Muy Satisfechos



8

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA - CLI 2009.

Mayo de 2009



Seminario Gestión de Riesgo (Cali)

Asistentes: 240 personas

Satisfacción: 60% Muy Satisfechos, 99% Satisfechos o Muy Satisfechos



9

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA – CLI 2009.

Mayo de 2009



Curso de Educación Ejecutiva (Bogotá)

Asistentes: 13 personas

Satisfacción: 90% Muy Satisfechos, 100% Satisfechos o Muy Satisfechos



10

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA – CLI 2009.

Mayo de 2009



Líneas de Investigación

Sostenibilidad

- ✓ Medición huella de carbono [CLI] – Énfasis en transporte

Catalizadores Logísticos

- ✓ Benchmarking logístico LatAm [CLI + AA] – Énfasis “mercado único”
- ✓ Mapa logístico LatAm [CLI + AA]. - Énfasis en transporte
- ✓ Plataformas logísticas [CLI @ ZLC]
 - Regulación de transporte y fletes [CLI]

SC en Mercados Emergentes

- Diseño de redes [CLI + MIT]
- ✓ Estrategias de distribución en canal tradicional [CLI]
- ✓ Tecnología celular para captura información fragmentada [CLI + MIT]
- ✓ EPC/RFID en líquidos, metales y textiles [CLI ~ Colciencias]
- Visibilidad de información en sector transporte [CLI ~ SENA]
- ✓ Retos en redes de valor de commodities [CLI @ MIT-CTL]
- Casos de Estudio SC2020 [MIT]

Salud

- Seguridad del paciente [MIT]
- Red de Distribución y Planeación de Demanda.

11

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA – CLI 2009.

Mayo de 2009



Líneas de Investigación

Sostenibilidad

- ✓ Medición huella de carbono [CLI] – Énfasis en transporte

- Tesis ZLOG
- Caracterización de 125 parques logísticos

Catalizadores Logísticos

- ✓ Benchmarking logístico LatAm [CLI + AA] – Énfasis “mercado único”
- ✓ Mapa logístico LatAm [CLI + AA]. - Énfasis en transporte
- ✓ Plataformas logísticas [CLI @ ZLC]
 - Regulación de transporte y fletes [CLI]

- Aprobado por COLCIENCIAS
- Valor total: \$850M + \$1,000M
- Financiación: \$540M + \$675M
- Equipo: 7 + 8

SC en Mercados Emergentes

- Diseño de redes [CLI + MIT]
- ✓ Estrategias de distribución en canal tradicional [CLI]
- ✓ Tecnología celular para captura información fragmentada [CLI + MIT]
- ✓ EPC/RFID en líquidos, metales y textiles [CLI ~ Colciencias]
- Visibilidad de información en sector transporte [CLI ~ SENA]
- ✓ Retos en redes de valor de commodities [CLI @ MIT-CTL]
- Casos de Estudio SC2020 [MIT]

Salud

- Seguridad del paciente [MIT]
- Red de Distribución y Planeación de Demanda.

Definición de casos de estudio con Aliados

- Metodología finalizada
- Socialización con Aliados Académicos
- Inicio Junio/2009

- Revisión bibliográfica
- Presentación POMS
- Inicio casos de estudio con Aliados

- Tesis MLOG
- Análisis estratégico de SC
- Comparación USA/EU vs LatAm

12

Todos los Derechos Reservados. LOGyCA – CLI 2009.

Mayo de 2009



Action Items Research & Education

- SCALE Working Paper Series (Edgar, Chris, Santiago)
- SCALE Media/Dissemination Strategy (Chris)
 - TBD:
 - Knowledge Exchange / Wiki
 - Videos
 - “Research” overview
 - Lots of links

Actividades CLI 2009

- 3 Propuestas con sector público
 - Centro de excelencia logística, Secretaría Distrital Bogotá
 - Licitación DNP plataformas logísticas (CLI + ZLC + CARTIF)
 - Estudios técnicos movilidad Bogotá (MIT + CLI + Unal)
- 5 Estudiantes visitantes MIT al CLI
 - 2 MLOG – Riesgo & Salud
 - 2 TPP – Innovación en distribución
 - 1 DUSP – Reciclaje Bogotá
- Colaboración con Estado de México

Latin American Wide Project Ideas

- Urban Logistics – Distribution Focus
- Risk
- Benchmarking



Av. Eldorado N° 70 - 16
Bogotá - Colombia
PBX: 571 425 4727
FAX: 571 425 4700
www.cli-logyca.org

CLI -Centro Latinoamericano de Innovación en Logística- un proyecto de LOGyCA,
miembro de la Red Global Supply Chain and Logistics Excellence de MIT

