



Liderazgo para un mundo sustentable

## **ANNUAL REPORT 2008**

LEAD's mission is to inspire leadership and change for a sustainable world. We will carry out our mission by identifying outstanding people across sectors and cultures, developing their leadership potential and understanding of sustainable development, and mobilising and supporting them as a network to achieve the change required.

**LEAD Mexico**  
**El Colegio de México, A.C.**  
**Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, CEDUA**  
**Camino al Ajusco No. 20**  
**Colonia Pedregal de Sta. Teresa**  
**C.P. 10740, México, D.F.**  
**Tel: +52 55 5449-3072, 52 55 5449-3092**  
**Fax: +52 55 5645-0464**  
**Email: [graizbord@lead.colmex.mx](mailto:graizbord@lead.colmex.mx)**

## Table of Contents\*

1. **Governance, host institution arrangements and linkages within the LEAD family**
2. **Recruitment of LEAD-Mexico Associates (Cohort 14)**
3. **Training Sessions**
4. **Non-Curricular activities**
5. **Graduation of Cohort 13**
6. **International and Regional Sessions**
7. **LEAD-Net Activities**
8. **Statistics**
9. **Plans for 2009**

---

\* This report follows the format furnished by LEAD International to LEAD Member Programs for their annual reporting. The report covers only those activities that fit under the prescribed format. For information on our additional activities during 2008, please visit LEAD Mexico's website <http://www.lead.colmex.mx>.

## 1. GOVERNANCE, HOST INSTITUTION ARRANGEMENTS AND LINKAGES WITHIN THE LEAD FAMILY

### a. National Steering Committee:

Our National Steering Committee (NSC) is headed by its Chair Dr. Exequiel Ezcurra, Former Director of the Museum Scientific Research Division, the Biodiversity Research Center of the Californias (BECC) at the San Diego Natural History Museum and, since 2008, Chair of the UC Mexus program at University of California-Riverside. Other members include Dr. Sergio Guevara Sada, Institute of Ecology, A.C.; Ing. Julio Gutierrez Trujillo, General Director and President of the Administrative Council of CONDUMEX; Lic. Lorenzo Rosenzweig, General Director of the Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza; Ing. Roberto Zambrano, Former President of PRONATURA; Lic. Fernando Peón Escalante, General Director of Fomento Social BANAMEX; Ing. Jaime Lomelín Guillén, President, Industrias Peñoles and President, Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable (CESPEDES). Included as *ex-officio* members are the Secretary of Environment and Natural Resources, Ing. Juan Rafael Elvira Quesada; El Colegio de Mexico, our Host Institution's President, Dr. Javier Garciadiego; and the National Autonomous University of Mexico's Rector, Dr. José Narro Robles. Two fellows, Claudio Alatorre and Patricia Gerez, have accomplished their term as fellows' representatives to the NSC, and have been substituted by Roberto Lacy (C-3) and Martha Delgado (C-10).

### b. Host Institution arrangements

El Colegio de Mexico, a free, non-profit, higher education, university type organization, created on October 8, 1940 and acknowledged by means of a Presidential Decree of November 7, 1962 as an autonomous academic institution, is the National Host Institution (HI) for LEAD-Mexico.

LEAD-Mexico's program joins and shares El Colegio de Mexico's academic activities in the following fields: public administration, international affairs, economics, demographic, urban and environmental studies, Asian and African studies, history, sociology and linguistics and literature, organized in relatively independent centers, which include various programs and seminars (gender, environment (Lead-Mexico), science and technology) and back up service units (computing, library, administration). Nearly three hundred Faculty members may be counted among its permanent and temporary (visiting professors and specific project researchers) staff.

The LEAD-Mexico Program is affiliated to the Center for Demographic, Urban and Environmental Studies (CEDUA). Director José Luis Lezama Ph.D., is the direct supervisor of LEAD National Program Director (NPD). A new director has been appointed to start her functions in January, 2009: Ph.D. Silvia Giorguli.

The President of El Colegio de Mexico is Dr. Javier Garciadiego. The Host Institution General Secretary is Dr. Manuel Ordorica and Dr. Jean Francoise Proud'Homme is the General Academic Coordinator.

The LEAD-Mexico local staff structure includes: \*

- Prof. Boris Graizbord, National Program Director
- M.A. Norma Borrego, Academic Coordinator
- Ms. Araceli García, Secretary
- Mr. Cesar Montenegro, Assistant

\* All are employees of El Colegio de Mexico, and receive part of their salary from this institution.

The Administrative Unit of El Colegio de Mexico is responsible for the management of all grants that El Colegio receives and operates. Mr. Sergio Pochart Delón is in charge of the LEAD-Mexico account, substituting Ruben Sanchez who has taken a new responsibility and Fernando Ruiz, in charge of the Finance Department.

A group of highly qualified personalities, including LEAD-Mexico fellows, act under an *ad hoc* working basis as an Academic Advisory Council for LEAD-Mexico. With their advise, our program benefits from an enormous pool of experts (more than 500) from different sectors, organizations and institutions, who continuously take part as guest speakers, panelists, resource persons, and facilitators in our domestic, regional and international training sessions. Other extra curricular activities are often organized following their advise, guidance, and suggestions. Our LEAD-Fellows take part continuously in the organization of LEAD-Mexico's curricular and extra-curricular activities.

**c. NSC Meetings**

A NSC meeting has been postponed and will probably take place until end of the year. The meeting will be devoted to review LEAD-Mexico's initiatives and future strategies as well as evaluate our program's curricular and other academic activities, in particular the International Session that LEAD-Mexico and LEAD International Secretariat are organizing for next November in Mexico City. The NSC will also decide to accept a proposal for two new fellows as representatives of our fellows' network for the next two years.

**2. RECRUITMENT OF LEAD-MEXICO ASSOCIATES (Cohort 14)**

We have been following a procedure which invites the NSC members, resource persons, facilitators, and fellows to identify and recommend candidates. This year we recruited the 14<sup>th</sup> Cohort of associates from a numerous and wide range of individuals submitting their candidacy. LEAD-Mexico received 27 very selective entry questionnaires. These included 7 candidates from the private sector, 6 from academia, 9 from government (local, state and federal), and 5 from non-government organizations. Of those, 8 were female and 18 male candidates.

After a careful selection process that included personal and telephone interviews, an English Language Exam, and the review of their documents by three anonymous reviewers (a member from our NSC, a fellow and an independent individual not linked with LEAD-Mexico), we convened a selecting committee to discuss and decide on the final list of associates for this cohort. In exceptional cases we accept candidates with limited English language proficiency.

A second interview was held with a few candidates and an evaluation was made about their possibilities and their employers' capabilities to cover the established fee of \$8,000.00 USD for their training as LEAD Associates. We are in the process of formalizing the selected associates' payment proposals. The results are mixed as we selected institutional candidates whose fees will be covered by their employers. And with the rest we will make the necessary arrangements to present a calendar for their payments. Some will only be able to cover part of their total fee for their LEAD domestic and international (regional) training activities. Funds approved in our SOIF request, as well as LEAD-International offer to back the NRP with additional funds to cover part of the associates costs to attend the IS, will complement our income guaranteeing our C-14 associates to attend both the domestic and the International sessions.

**LEAD-Mexico Cohort 14 Associates (see Annex)**

<i>Name:</i>	<i>Sector and job location:</i>	<i>Gender:</i>
	<i>Gender</i>	
01. ABREU AGUIRRE, Alma Elizabeth	State of Mexico Environmental Authorities	F
02. ARONTES VILLANUEVA, Jorge A.	Federal Ministry of Environment	M
03. BOISSON PORTILLO, Melissa	Down Chemical	F
04. BRODZIAK DE LOS REYES, Fabricio	Center for Civic Collaboration, Mexico City	M

05. CANIZALES PÉREZ, Rogelio	National Water Commission (CONAGUA)	M
06. FIGUEROA NERI, Fabiola	Academia, Universidad de Guadalajara	F
07. GONZALEZ AVILA, Ma. Eugenia	Academia, El Colegio de la Frontera Norte	F
08. GUDIÑO VALDEZ, Ana Lorena	State Government Adviser, Chiapas	F
09. HINOJOSA AGUIRRE, José María	National Water Commission (CONAGUA)	M
10. MARTINEZ ROMERO, Magdalena	National Commission for Natural Protected Areas, SEMARNAT, Mexico City	F
11. MONDRAGÓN BONILLA, Rogelio	National Institute for Statistics and Geography, INEGI, Aguascalientes	M
12. OLIVO PAYNE, David Alexander	Private Sector: Equipos Seca (Specialized Equipment for Solid Waste Treatment based in Mexico City)	M
13. ORTIZ ORTIZ, Luz María	International Affairs Unit, Federal Ministry of Environment	F
14. RODRIGUEZ DOWDELL, Natalie	National Commission for Natural Protected Areas, SEMARNAT	F
15. SANCHEZ CATAÑO, Luis Rubén	Consultant Firm: Genermasa, Mexico City	M
16. SOLER PEREZ, Maria José	Secretary of Environment, Mexico City Government	F
17. VICTORIA HERNÁNDEZ, Eligio Arturo	National Institute for Statistics and Geography, INEGI, Aguascalientes	M

### 3. TRAINING SESSIONS

Considering our HI academic perspective we keep our formal curriculum to preserve a standard of quality for all cohorts. This position implies that our guest speakers and facilitators are professionally and academically recognized and updated. Another condition is to include, as far as possible, different views and positions for every issue treated in the program. On the other hand, we offer a space for discussion and debate and confrontation of our associates' ideas and experience with the support of our facilitators. At the same time we balance a theoretical approach with a practical experience and therefore our program gives our associates the opportunity to share practices and experiences *in situ* with different stakeholders.

Lead Mexico's associates take part in the following five domestic/regional and one international training sessions:

1. **“Analysis of Basic Paradigms”**: Lead Program approach in Mexico, Ecology, Demography, Economy, Science and Technology, Society.
2. **“Transectoral Issues and Social Development”**: Water Resources and Environment, Energy and Environment, Health and Environment, Environmental Law, Complex Systems Theory and Poverty as a challenge to Sustainable Development.
3. **“Information Tools for Environmental Management and Development”**. The session is prepared jointly with INEGI (National Institute of Statistics and Geography) and sets an overview of all statistics linked to environment in Mexico (Economic, Demographic and Social Statistics, Green Accounts, GIS, Remote Sensing and Cartography, etc.) as tools for planning and management.
4. **“Development Agents”**. The session has been prepared to have a broad vision of relevant development projects, and to share the approaches of main stakeholders involved in them. For 2008 we prepared a regional session (April 30 to May 8<sup>th</sup>) in Cuba entitled “Comparative Environmental and Development Agendas: Mexico and Cuba”. Despite the fact that we maintain standard curricula, the core themes fluctuate. Cohort 13 associates had to prepare a paper related to energy and water

resource management and environmental indicators for a comparative assessment presentation. (Please check the schedule in the annex).

**5. “Environmental Policy and Global Processes”.** This session is organized jointly with the Federal Ministry of Environment (SEMARNAT). The issues addressed are as follows: Institutional framework for environmental policy, management tools for environmental regulation, International treaties, Globalization and environmental governance. (Please check the schedule in the annex).

**6. International and Graduation Session: Megacities and Climate Change,** November 16th – November 22th (Mexico City, Mexico). The site for the Session is Xochitla, a private ecological park in the edge of the metropolitan area. Support from the City Government and the Tepetzotlán Municipality has been assured.

#### **4. NON CURRICULAR ACTIVITIES**

**LEAD-Mexico develops a set of additional activities for the associates’ ongoing training as well as for the general public or selected audiences.**

Lead-Mexico is frequently requested to organize extra curricular events involving subjects jointly shared with different institutions and organizations. Under the request of UNEP-RELAC we organized a Seminar to analyze GEO-4 Report on January 24<sup>th</sup>, 2008. Latin American experts participated in four panels to evaluate, sum up and make suggestions on the current environmental challenges addressed by the GEO-4 Report. This was a major event with around 250 people attending of which at least 1/3 were LEAD fellows.

- We have been following links with the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) and the Instituto Politécnico Nacional (IPN) to develop the Master’s Program in Sustainable Development based on our LEAD-Mexico curricula as well as long-distance training modules for a Latin-American audience. We are waiting for official authorities’ approval to determine dates to open this program.

- For the sixth year in a row we have been asked by the Ford Foundation *International Fellowship Program* to organize a workshop on cross-cultural communication and team-building for members of different ethnic groups that have received a scholarship to pursue postgraduate studies.

- We received a grant from the Canadian Embassy as we applied to the *Conference Grant Call for proposals 2007* launched by the Embassy’s Academic Affairs Section. This grant was used to bring Canadian participants (observers or speakers) for the International Session 2008 in Mexico.

- We received another grant from Canadian Embassy North American Research Linkages as partial support to the project North American Trans boundary Water Management that had been granted also for the Global Environmental Fund of the UNDP.

#### **Inter-cohort Meeting**

No inter-cohort meeting has taken place as such in the last few years due mainly to lack of funds, but selected meetings with fellows are taking place both formally and informally with our initiative and support. Exchange of ideas with the Mexico City’s Secretary of Environment (a LEAD-Mexico fellow) has taken place to explore different ways of supporting such activity. Many issues are pending to discuss with our fellows. An important one is the wider use of our LEAD network, going beyond the internal exchange of information or the discussions on relevant issues following the publication of a controversial newspaper column by our fellows.

#### **5. GRADUATION OF COHORT 13**

Graduated at the 2008 International Graduation Session “*Megacities and Climate Change: Sustainable Cities in a Changing World*” November 16th to 22th, Mexico City, and new Lead-Fellows are:

<b>Name:</b>	<b>Sector and job location:</b>	<b>Gender:</b>
01. ARELLANO FARIAS, Alvaro	Private Sector, Urban Development firm, Mexico City	M
02. CADENA SALGADO, Martín	Government, IMTA, Morelos	M
03. GARCIA RIVAS, María del Carmen	Government, CONANP, Quintana Roo	F
04. GARCÍA SEPÚLVEDA, Jaime E.	Government, PROFEPA, Mexico City	M
05. GARCIA VAZQUEZ, Gilberto	Government, PEMEX, Mexico City	M
06. GONZALEZ SEPÚLVEDA, Verónica	Government, SEMARNAT, Mexico City	F
07. JIMENEZ NAVA, Francisco Javier	Government, INEGI, Aguascalientes	M
08. LEON DÁVILA, Luis Alejandro	Academia, Universidad de Guadalajara	M
09. LOPEZ OLVERA, Elsa	Government, INEGI, Mexico City	F
10. LOPEZ SANTILLAN, María de los Ángeles	Academia, University of Michoacán	F
11. MARTINEZ LAGUNES, Ricardo	Government, CONAGUA, Mexico City	M
12. MENA ULECIA, Karel	Government, Instituto de Geografía Tropical, Cuba	M
13. MOLINA VIRGEN, Gabino	Private Sector, Monterrey N.L.	M
14. ORTEGA MATA, Angel	Government, IMTA	M
15. SANCHEZ RODRÍGUEZ, Jorge	Government, INEGI, Aguascalientes	M
16. SANCHEZ SANDOVAL, Nora María	Private Sector Advisor, Cuernavaca, Morelos	F
17. VAQUEZ HERRERA, Eduardo	Non Governmental Organization, Executive Director	M

## 6. INTERNATIONAL AND REGIONAL SESSION

**6.1 Regional Session “Development Agents”.** The purpose of the session is to offer the associates with a broad vision of relevant development projects, and to share the approaches of main stakeholders involved in them. For 2008 year we prepared a regional session (april 30 to may 8<sup>th</sup>) in Cuba entitled “Comparative Environmental and Development Agendas: Mexico and Cuba”. Despite the fact that we maintain a standard curricula, the core themes fluctuate. Cohort 13 associates had to prepare a paper related to energy and water resource management and environmental indicators for a comparative assessment presentation in Cuba and discuss the similarities and differences with their counterparts. (Please check the annex).

**6.2 International Session “Megacities and Climate Change: Sustainable Cities in a Changing World”,** November 16<sup>th</sup> – November 22<sup>th</sup> (Cohort 13) in Xochitla Park, Municipality of Tepotzotlán, State of Mexico (outskirts of Mexico City Metropolitan Area).

## 7. LEAD-NET ACTIVITIES

We have maintained communication with most members of our LEAD-Mexico network trying to gather updated information of the fellows and associates’ activities. Not all fellows respond to our request for updating their bios and keeping us informed of their activities. From our part they are kept informed of our academic program and invited systematically to curricular and other events and activities (presentations or workshop) on environmental issues related hosted by COLMEX. We are preparing a detailed list of outstanding LEAD-Fellows careers.

## 8. STATISTICS

LEAD-Mexico Program has reached the 197 fellows and associates' mark. Of those, 195 have graduated as LEAD Fellows. We still keep a 55% - 45% gender balance, and a geographical one with 56% metropolitan residence and work place and 44% living and working in the rest of the country. Fellows and associates work for federal, state and city governments; they lead national and international NGO; work in private sector firms, take part in academic institutions, by teaching and doing research. A last count held within the Secretary of Environment for the Mexico City Government (Distrito Federal) reported 9 LEAD-Mexico fellows and associates working there. This number is probably matched by fellows and associates working at the Federal Ministry of Environment and Natural Resources (SEMARNAT). Our fellows and associates are well positioned in the public and private sectors and in professional organizations as well as in Academic Institutions and in both national and international NGO operating in Mexico (see attached tables and charts for details). Their influence at the national, regional and local levels is felt and their opinion looked after. Of the total, 38% work in government positions (including a State Minister, the Mexico City Secretary of Environment, a State Deputy Minister, and the Mexican representative for SEMARNAT at the OECD in Paris); 26% in Academia; 21% from private sector; and 15% for non-government organizations (including Conservation International, Greenpeace, Nature Conservancy, International Fund for Animal Welfare, etc.). Several fellows collaborate with weekly columns in National Newspapers and some other write for local or regional press and for other media channels like radio and TV programs.

Our LEAD-Mexico Program keeps its enormous pool of national and internationally recognized experts in different fields (more than 500) still growing. They are continuously invited as guest speakers and resource persons to our domestic training sessions and to other extra curricular activities we organize during the academic year. Among those our fellows regularly participate in LEAD-Mexico's program diverse activities, as can be appreciated when revising our training session programs.

## **9. FUTURE ACTIVITIES**

Activities programmed for 2009 are focused mainly in maintaining our schedule and capacity development program for Cohort 14, as well as attracting candidates for the 2010 program for Cohort 15.

A National Steering Committee meeting has been programmed for January 28, 2009. all members are confirm and for this meeting invited two new fellows' representatives: Martha Delgado (C-10) and Rodolfo Lacy (C-3).

We are working with potential donors to back our program's curricular and extra curricular future activities. We are trying to consolidate partnerships that to date look promising in order to consolidate our operations as a program dedicated to capacity building in environment and sustainable development focusing in "raising stars" in those areas; to start the formal graduate program in environment and sustainability; and to keep participating as a consultant in public policy evaluation, and advisor in implementation and policy formulation.

Last year LEAD-Mexico research team was hired to evaluate Natural Disasters National Fund Program (FONDEN), and obtained a grant to start an ambitious research project on environmental sustainability in Mexico devising regional indicators and a methodology to monitor Mexico's effort to reach Goal 7, for the Millennium Development Goals.

We are working on an agreement to secure financial support for two of our five weekly seminars for Cohort 14 by SEMARNAT and INEGI which has in principle agreed to fund some LEAD-Mexico activities and associates fees cover.

We are exploring the possibilities to consolidate our links with PEMEX (the national oil company), CNA (National Water Commission), the University of Guadalajara, and a few other organizations and private sector corporations to assure permanent scholarships for associates and the support of LEAD- Mexico activities. We have also initiated our contacts with potential private sector donors. Our NSC members keep an interest in seeking a close relation with other organizations and in providing support in order to guarantee LEAD Mexico's sustainability.

## National Steering Committee Directory

### President

#### **DR. EXEQUIEL EZCURRA**

Director UC Mexus  
Universidad de California, Riverside  
3324 Olmsted Hall  
Riverside, CA 92521  
Tel. (951)827-3546  
Fax: (951)827-3826  
[exequi@ucr.edu](mailto:exequi@ucr.edu)  
[eezcurra@cox.net](mailto:eezcurra@cox.net)

#### **ING. JUAN RAFAEL ELVIRA QUEZADA**

Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
SEMARNAT  
Lateral de Anillo Periférico Sur No. 4209  
Piso 6  
Fraccionamiento Jardines en la Montaña  
C.P. 14210, México, D.F.  
5628-0604, 5628-0605, 5628-0600  
Fax: 5628-0643, 5628-0644  
[c.secretario@semarnat.gob.mx](mailto:c.secretario@semarnat.gob.mx)

#### **DR. JAVIER GARCADIIEGO DANTAN**

Presidente de El Colegio de México  
Camino al Ajusco No. 20  
Colonia Pedregal de Sta. Teresa  
C.P. 10740, México, D.F.  
Tels. 5645-4745, 5645-5832  
Fax: 5645-0464  
[jagarcia@colmex.mx](mailto:jagarcia@colmex.mx)

#### **DR. JOSE NARRO ROBLES**

Rector de la Universidad Nacional  
Autónoma de México, UNAM  
Torre de Rectoría, 6º. Piso  
Ciudad Universitaria  
C.P. 04510, México, D.F.  
Tels. 5550-0316, 5622-1280 al 82, 5622-1287  
Fax: 5550-8772  
[rectoria@unam.mx](mailto:rectoria@unam.mx)  
M. en C. Miguel Robles Bárcena  
Secretario Particular

#### **DR. SERGIO GUEVARA SADA**

Instituto de Ecología, A.C.  
Km. 2.5 Antigua Carretera a Coatepec No. 351  
Congregación El Haya  
C.P. 91070, Xalapa, Veracruz  
Tels.: (228)842-1806, 421-806, 186-009  
Cel.: 01228858-8637  
Fax: (228)842-1800 Ext. 4210

#### **ING. JULIO GUTIERREZ TRUJILLO**

Presidente  
Fundación Gonzalo Río Arronte  
Ignacio Ramírez #20, 4º. piso  
Colonia Tabacalera  
C.P. 06030, México, D.F.

Tel. 55 66 62 33  
[jgutie@prodigy.net.mx](mailto:jgutie@prodigy.net.mx)  
[programaagua@yahoo.com.mx](mailto:programaagua@yahoo.com.mx)

**ING. MANUEL A. MILAN**

Presidente  
Comisión de Estudios del Sector Privado  
para el Desarrollo Sustentable, CESPEDS  
Lancaster No 15, Piso 4  
Colonia Juárez  
C.P. 06600, México, D.F.  
Tel. 5229-1130, 5229-1100  
Fax: 5229-1133  
[cespedes@cce.org.mx](mailto:cespedes@cce.org.mx)

**LIC. FERNANDO PEON ESCALANTE**

Director General de  
Fomento Social Banamex, A.C.  
Isabel la Católica 40, 2°. Piso  
Colonia Centro  
C.P. 06000 México, D.F.  
Tel. 1226-63 93, 1226-6394  
Fax 1226-5051  
E-mail: [fpeon@banamex.com](mailto:fpeon@banamex.com)

**ING. LORENZO ROSENZWEIG**

Director General  
Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza  
Damas No. 49  
Colonia San José Insurgentes  
C.P. 03900, México, D.F.  
Tel. 5611-9779 Exts. 212 y 210 (Mariana ó Mónica)  
[lrosenzweig@fmcn.org](mailto:lrosenzweig@fmcn.org)  
[mdiaz@fmcn.org](mailto:mdiaz@fmcn.org)  
[mgarcia@fmcn.org](mailto:mgarcia@fmcn.org)

**ING. ROBERTO ZAMBRANO VILLARREAL**

PRONATURA, A.C.  
Boulevard Díaz Ordaz No. 200  
Colonia Santa María  
C.P. 64650, Monterrey, N.L.  
Tel. (81)8335-5463  
Fax: (81)8335-5611  
[rzambranov@prodigy.net.mx](mailto:rzambranov@prodigy.net.mx)

**Fellows´s Representatives:**

**MARTHA DELGADO PERALTA**

Secretaria del Medio Ambiente  
Gobierno del Distrito Federal  
Tel. 5574-0217 Fax: 5264-6094 [mdelgado@sma.df.gob.mx](mailto:mdelgado@sma.df.gob.mx)  
5345-8187/88 Ext. 227 Cel.04455 54383833

**ING. RODOLFO LACY TAMAYO**

Centro Mario Molina  
Coordinador de Programas y Proyectos  
Tel. Casa 5572-7765  
Cel.  
Oficina 9177-1670, 5203-7336 Ext. 107  
[rlacyt@gmail.com](mailto:rlacyt@gmail.com)

## ANNEX1. PROGRAM SCHEDULE OF LEAD-M DOMESTIC SESSIONS

Week 1. Analysis and Assessment of basic paradigms.



EL COLEGIO DE MEXICO, A. C.  
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y  
Ambientales



PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN  
DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE  
LEAD-México

Calendario de Actividades - Semana 1 - Décimo Tercera Generación

Actividades 1ra. Semana: 18-22 de febrero de 2008

Salón 2247:

### ANALISIS Y EVALUACION DE PARADIGMAS BÁSICOS

Lunes 18:

9:00-10:00 hs.:	Inauguración y Reflexión Inicial: <b>La Ecología Política y el Desarrollo Sustentable</b> Dr. José Luis Lezama, <i>Director del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México</i>
-----------------	--

10:00-10:45 hs.: **Presentación del Programa LEAD**  
Prof. Boris Graizbord, *Coordinador del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, LEAD-México*

#### **LOS PARADIGMAS DE LA ECOLOGIA**

Coordinación: Dra. Irene Pisanty Baruch, *Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM*

11:00-12:30 hs.: **Introducción al Paradigma de la Ecología**  
Dra. Irene Pisanty Baruch, *Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM*

12:40-14:00 hs.: **Ecología de Poblaciones**  
Dra. Irene Pisanty Baruch, *Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM*

14:00-15:30 hs.: Comida

15:30-18:00 hs.: **Ecología de Poblaciones (continuación)**  
Dra. Irene Pisanty Baruch, *Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM*

Martes 19:

9:00-12:30 hs.: **Biodiversidad y Desarrollo Sustentable**  
Dra. Irene Pisanty Baruch, *Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM*

12:40-14:00 hs.: **Metapoblaciones**

Dra. Ma. Teresa Valverde Valdés, *Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM*

14:00-15:30 hs.: Comida

15:30-18:00 hs.: **Ecosistemas**

Dr. Manuel Maass Moreno, *Centro de Investigaciones en Ecosistemas, CIEco-UNAM, Campus Morelia*

**Miércoles 20:** **LOS PARADIGMAS DE LA DEMOGRAFIA**

9:00-11:30 hs.: **Introducción al Paradigma de la Población**

Dr. Manuel Ordorica Mellado, *Secretario General, El Colegio de México*

11:30-14:00 hs.: **Transición Demográfica. Aspectos Cuantitativos y Cualitativos**

Profa. Beatriz Figueroa Campos, *Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, CEDUA, El Colegio de México*

14:00-15:30 hs.: Comida

15:30-18:00 hs.: **El Futuro de la Población en México**

Dr. Virgilio Partida Bush, *Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO-México*

**Jueves 21:** **LOS PARADIGMAS DE LA ECONOMIA**

Coordinación: Mtro. Eduardo Vega López, *Profesor de Tiempo Completo y Coordinador Académico de la Especialización del Posgrado en Economía Ambiental y Ecológica, Facultad de Economía, UNAM, Fellow, 6<sup>a</sup>. Cohorte, Programa LEAD-México*

9:00-10:45 hs.: **Desarrollo, Pobreza y Medio Ambiente**

Dr. Alejandro Guevara Sanginés, *Director de la División de Ciencias Sociales de la Universidad Iberoamericana, Campus Santa Fe*

11:00-12:45 hs.: **Regulación Económica de los Recursos Hídricos en México**

Dr. Héctor Manuel Bravo Pérez, *Profesor de Tiempo Completo, Facultad de Economía, UNAM*

13:00-14:45 hs.: **Economía Ambiental y Economía Ecológica: Discusión entre Paradigmas**

Mtro. Eduardo Vega López, *Profesor de Tiempo Completo y Coordinador Académico de la Especialización del Posgrado en Economía Ambiental y Ecológica, Facultad de Economía, UNAM, Fellow, 6<sup>a</sup>. Cohorte, Programa LEAD-México*

14:45-16:00 hs.: Comida

16:00-18:00 hs.: **Ecosistemas versus Yacimientos: Análisis Económico de la Biodiversidad Mexicana**

Mtro. Eduardo Vega López, *Profesor de Tiempo Completo y Coordinador Académico de la Especialización del Posgrado en Economía Ambiental y Ecológica, Facultad de Economía, UNAM, Fellow, 6<sup>a</sup>. Cohorte, Programa LEAD-México*

**Viernes 22:**

9:00-11:00 hs.:

**Reunión Cohorte**

Prof. Boris Graizbord, *Coordinador del Programa LEAD-México*

11:00-11:30 hs.:

Receso

11:30-14:00 hs.:

**LOS PARADIGMAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**

Dr. René Drucker Colín, *Instituto de Fisiología Celular, UNAM*

14:00-15:30 hs.:

Comida

Week 2. Environment and Development: Mexico and Cuba



EL COLEGIO DE MEXICO, A. C.  
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales  
PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE  
LEAD-México  
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE  
AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Programa

**Actividades 30 abril – 8 de mayo de 2008 La Habana, Cuba**

**MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO: EXPERIENCIAS Y RETOS EN CUBA**

**Miércoles 30 abril:**

04:30 hs.:

Reunión en Aeropuerto Ciudad de México

06:30-12:00 hs.:

Vuelo a La Habana, Cuba

12:00-14:00 hs.:

Llegada a La Habana y Traslado Aeropuerto-Hotel Kohly. Registro Hotel

14:00-15:30 hs.

Lunch Libre (hotel) A seleccionar Pizzería o Restaurante

16:00-16:30 hs

Traslado al Acuario Nacional de Cuba (ANC)

17:00-17:30 hs

**Inauguración**

Dr. Fernando González Bermúdez, Ministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Emb. Enrique Gabriel Jiménez Remus, Embajador de México

**Presentación LEAD-México**

Dr. Boris Graizbord, *CEDUA-COLMEX, LEAD-México*

- 17:30-18:30 hs. **Cuba en la agenda ambiental internacional**  
Dr. José Antonio Díaz Duque, Viceministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- 18:30-19:30 hs. **“Acuario Nacional de Cuba: experiencias de su función científico-educativa”**  
MSc. Guillermo García Montero, Director Acuario Nacional Cuba  
Visita al Acuario.
- 20:00-22:00 hs. Cena de Bienvenida en Restaurante “El Gran Azul” del Acuario Nacional de Cuba y espectáculo de danza con delfines
- 23:00-23:30 hs. Traslado al Hotel Kohly

#### Jueves 1:

- 6:30-7:00 hs.: Desayuno en Hotel Kohly. (Especial)
- 7:00-7:45 hs.: Caminata a la Plaza de la Revolución por grupo con líderes cubanos (asociados).
- 8:00-11:00 hs.: Celebración del 1º de mayo.
- 11:00-12:00 hs. Regreso al Hotel Kohly (buscar ómnibus en Hotel Cohiba o Riviera)
- 13:00 hs. City Tours Habana Vieja
- 14:00-16.00 hs.: Comida en la Zaragozana (libre)
- 16:00-19:00 hs: Recorrido: **“Habana Vieja: Patrimonio Cultural de la Humanidad”**
- 20:00 hs: Cena libre

#### Viernes 2:

- 7:00-8:00 hs.: Desayuno en Hotel Libre
- 8:00 hs. : Salón Almendares Hotel Kohly
- 08:30-09:30 hs.: Conferencia: **“Medio Ambiente en Cuba: Política y Desarrollo Institucional”**  
Dra. Gisela Alonso, Presidenta Agencia de Medio Ambiente
- 09:30-13:30 hs.: Panel: **“Política y Gestión Ambiental en Cuba”**  
Moderador: Dr. Juan Mario Martínez Suárez, Director General, Agencia de Medio Ambiente
- 09:40-10:00 **“Sistema Nacional de Áreas Protegidas”**  
Dra. Maritza García, Directora Centro Nacional Areas Protegidas
- 10:00-10:20 **“Instrumentos de control y Regulación Ambiental”**  
Ing. Jorge Álvarez Álvarez, Director Centro Control e Inspección Ambiental
- 10:20-10:40 **“Investigación científica para el Medio Ambiente”**  
Dra. María Elena Rodríguez, Directora Programas y Proyectos, AMA-CITMA
- 10:40-11:00 **“Experiencias en Educación Ambiental”**  
Lic. Ricardo Berriz, Director Dpto. de Educación Ambiental-CIGEA
- 11:00-11:20 **“La información ambiental en Cuba”**

Lic. Argelia Fernández Márquez, Grupo de Información Científico  
Técnico AMA-CITMA

- 11:20-11:40 **Receso**
- 11:40-14:00 **Debate**
- 13:30-15.00 hs.: Comida Hotel (libre)
- 15:00-16:00 hs.: **“Archipiélago Sabana-Camaguey: Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera”**  
Dra. Mercedes Arellano, Directora Proyecto GEF/PNUD
- 16:00-17:00 hs.: **“Gestión de Riegos y Cambio Climático en Cuba”**  
Ing. Herminia Serrano Méndez, especialista principal Grupo de Riesgos y Servicios Ambientales
- 17:00-18:00 hs. Información de la visita de campo. (Dr. Juan Mario Martínez)
- 20:00-22:00 hs: Cena Libre

**Sábado 3:**

- 07:00-08:00 hs. Desayuno en Hotel Kohly y Check Out
- 08:00 hs. Salida a visita de campo (ropa cómoda informal, llevar traje de baño y seguir recomendaciones. Llevar pequeña maleta con dos mudas y lo necesario personal)
- 08:00-9:30 hs.: Traslado a la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario, Pinar del Río
- 09:30-10:00 hs **Bienvenida en la Estación Ecológica Sierra del Rosario**  
(Circulo de interés “amigos de la tierra” patrulla ambiental Juvenil)
- 10:00-11:00 hs **“Situación Ambiental en la provincia de Pinar del Río”**  
MSc. Ana Belkis Martínez,  
Directora Unidad de Medioambiente, Delegación Territorial CITMA Pinar del Río
- 11:00-12:00 hs **“Dinámica socioambiental de la Reserva”**  
MSc. Fidel Hernández Figueroa  
Director de la Reserva de la Biosfera
- 12:00-14:00 hs.: “Visita a la Comunidad Las Terrazas” (tres grupos 10 con 2 guías de la patrulla cada uno)
- 14:00-15:30 hs.: Comida criolla en Restaurante Cafetal Buenavista
- 15:30-16:00 hs.: Traslado en ómnibus por áreas de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario
- 16:00-16:45 hs: Visita al Orquidiario de Soroa
- 17:00: Traslado a Viñales
- 18:00: Registro en Hotel “Rancho Ermita”
- 20:00 hs: Cena en El Palenque

#### Domingo 4:

- 07:00-7:30 hs. Desayuno
- 7:30- 8:00 hs. Traslado en ómnibus al Centro de Visitantes "Parque Nacional Viñales"
- 08:00-09:00 hs. Parque Nacional Viñales: **Alternativas para el desarrollo local sostenible de un espacio protegido"** Dr. Jorge Luis Corvea, Director del Parque Nacional Viñales
- 09:00-11:00 hs.: Recorrido:
- Tabaco la casa del veguero.
  - Energía paneles solares en viviendas.
- 11:00-12:00 hs.: Traslado al embarcadero Palma Rubia,
- 12:00- 12:30 hs Transporte en lancha al Cayo Levisa
- 12:30-13:30 hs.: Comida Restaurante Cayo Levisa
- 13:30-17:00 hs.: Recorrido a pie y visita a la playa
- 17:00- Regreso al embarcadero y traslado al Hotel Rancho Ermita
- 20:00hs: Cena Casa de Don Tomás

#### Lunes 5:

- 7:00-8:30 hs.: Desayuno en Hotel y check out
- 8:30-12:00 hs.: Traslado a la Habana
- 12:00-12.30 hs.: Registro Hotel Kohly
- 12:30-14:00 hs. Comida en Hotel (libre)
- 14:00-17:00 hs.: Intercambio de Temas CUBA-MEXICO
- 14:00-14:30 **"La Revolución Energética en Cuba"**  
Daniel Aldama  
Director Cuba Energia
- 14:30-15:00 **"Estrategias Energéticas en México PEMEX"**  
Gilberto García Vazquez, Asociado LEAD Cohorte 13  
PEMEX, México
- 15:00-15:30 **Intercambio Tema Energía**
- 15:30-16:00 **"Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Cuba"**  
Dr. Jorge Mario García Fernández, Director Cuencas Hidrográficas  
INRH, Cuba
- 16:00-16:30 **"Experiencia Uso Agua en México"**  
Ricardo Martínez Lagunes, Asociado LEAD Cohorte 13  
CONAGUA, México
- 16:30-17:00 **Intercambio Tema Agua**
- 17:00-18:30 Encuentro sobre Oportunidades de Cooperación

TEMA	POR CUBA	POR MEXICO (Asociados Cohorte 13)
Energía Información y Datos	CUBAENERGIA, CESIGMA Agencia Medio Ambiente, Instituto Geografía Tropical	PEMEX, Centro Mario Molina INEGI, CONAGUA
Agua	INRH, Agencia Medio Ambiente	CONAGUA, Consejo Consultivo del Agua
Derecho Ambiental	Dirección Medio Ambiente	Lara-Navarrete Abogados S.C
Áreas Protegidas	CNAP	CONANP
19:15 hrs.	Traslado a la Residencia del Embajador de México	
19.30-21:30 hs	Recepción	
22:00hs.	Regreso al hotel	

### Martes 6:

- 7:00-8:00 hs.: Desayuno en Hotel
- 8:30-10:45 hs.: Taller de Habilidades (Salón Almendares y jardines del hotel)
- 10:45-11:00 hs: Receso para café
- 11:00-12:00 hs: Taller de Habilidades
- 13:00-15.00 hs.: Comida en Hotel Kohly (libre)
- 15:00-18:30 hs.: Taller de Habilidades
- 20.00 hs.: Cena (libre)

### Miercoles 7:

- 7:00-8:00 hs. Desayuno en Hotel
- 8:00-12:00 hs. Trabajo en equipo con preguntas conductoras (3 grupos). Elaborar presentación.
- 12:00-14.00 hs. Comida (libre)
- 14:00-16:00 hs. Exposición de los equipos ante panel de cubanos
- 17:00-17:30 hs. Traslado a la Casa Benito Juárez, Habana Vieja
- 18:00-19:00 hs **Casa Benito Juárez:** Clausura por el Dr. José Luis Lezama, Director del Centro de Estudios Demográficos Urbanos y Ambientales, El Colegio de México y Dr. José Antonio Díaz Duque, Viceministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente  
Entrega de diplomas
- 19:00-23:00 hs. Fiesta de despedida Casa Benito Juárez, Habana Vieja

### Jueves 8:

- 07:00-08:00 hs. Desayuno
- 13:00 hs. Check out
- 13:30 hs. Traslado al aeropuerto

Week 3. "Environmental Management instruments for Development"



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

INEGI



EL COLEGIO DE MEXICO

Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, LEAD-México

Calendario de Actividades - Décimo Tercera Generación - Semestre 1

Actividades 3ra. Semana: 9 al 14 de junio 2008

INEGI México y Aguascalientes, Ags.

"INSTRUMENTOS DE INFORMACION PARA LA GESTION AMBIENTAL DEL DESARROLLO"

- Lunes 9:** (México D.F. Oficinas del INEGI en Av. Patriotismo # 711)
- 9:00-10:00 hrs. **Inauguración del Seminario y presentación del programa de trabajo**  
Dr. Cornelio Robledo Sosa, Director General de Innovación y Tecnologías de la Información, INEGI.  
C.P. Lino Arturo Vera Pérez, Coordinador Administrativo, INEGI.  
Lic. Ma. Eugenia Gómez Luna, Coordinadora de Asesores, INEGI.  
Lic. Mario A. Rivera Díaz, Director de Capacitación, INEGI.  
MC. Norma Borrego Pérez, Coordinadora Académica, LEAD-México
- 10:00-11:00 hrs. ***El INEGI en el contexto nacional e internacional***  
Lic. Ma. Eugenia Gómez Luna, Coordinadora de Asesores, INEGI.
- 11:00-11:45 hrs. **Cuentas nacionales y PIB ecológico**  
Lic. Raúl Figueroa Díaz, *Coordinador de Cuentas Ambientales, INEGI*
- 12:00-12:45 hrs. **Encuesta Origen-Destino AMCM**  
Soc. Pedro Díaz de la Vega, *Director Regional Centro, INEGI*
- 13:00 hrs. **Salida a la ciudad de Aguascalientes en autobús ETN**
- 15:30-17:30 hrs. **Comida**
- 19:00 hrs. **Llegada y registro en hotel**

## Martes 10:

- 8:30-9:00 hrs. **Traslado hotel - INEGI**
- 9:00-10:00 hrs. **Los sistemas nacionales de estadística y de información geográfica (SNEIG) y los comités técnicos de estadística y de información geográfica**  
Dr. Enrique Ordaz López, *Director General de Coordinación del Sistema Nacional Estadístico y de Información Geográfica, INEGI*
- 10:00-10:45 hrs. **Organización de la información geográfica-IDEMex**  
Ing. Mario Alberto Reyes Ibarra, *Director General de Geografía, INEGI*
- 10:45-11:30 hrs. **Normatividad**  
Ing. Jesús Olvera Ramírez, *Director de Infraestructura de Datos Espaciales, INEGI*
- 11:30-12:00 hrs. **Receso**
- 12:00-12:45 hrs. **Generación de datos fundamentales**  
*Red Geodésica Nacional*  
Ing. Raúl Angel Gómez Moreno, *Director de Investigación de Nuevas Tecnologías, INEGI*
- 12:45-13:30 hrs. **Bases de datos**  
Lic. Enrique Navarro Luévano, *Director de Administración de la Base de Datos y Soporte Informático, INEGI*
- 13:30-14:00 hrs. **Preguntas y respuestas**
- 14:00-15:30 hrs. **Comida**
- 15:30-16:15 hrs. **Límites y nombres geográficos**  
Ing. Cristóbal Morales Béjar, *Subdirector de Nombres Geográficos y División Territorial, INEGI*
- 16:15-17:00 hrs. **Catastro**  
Ing. Juan Manuel Yglesias López, *Director General Adjunto del Registro Nacional de Información Geográfica, INEGI*
- 17:00-17:45 hrs. **Planimetría y vías de comunicación**  
Lic. Mario Rubén Chavarría Espinosa, *Director de Información Básica, INEGI*  
Geog. Susana Rodríguez Ramos, *Subdirectora de Fotogrametría e Información Topográfica*
- 17:45-18:00 hrs. **Preguntas y respuestas**

## Miércoles 11

- 8:30-9:00 hrs. **Traslado hotel – INEGI**
- 9:00-11:30 hrs. **Estadísticas demográficas (censos, muestras y encuestas)**  
Dr. Alfredo Bustos y de la Tijera, *Directora General Adjunto de Estadísticas Sociodemográficas, INEGI.*
- 11: 30-12:00 hrs. **Receso**
- 12: 00-14:00 hrs. **Estadísticas económicas (censos económicos y encuestas)**  
Dr. Gerardo Leyva Parra, *Director General Adjunto de Estadísticas Económicas, INEGI.*

14:00-15:30 hrs. **Comida**

15:30-18:30 hrs. **Panel estadísticas ambientales**

Moderador: Dr. Alfredo Bustos y De la Tijera, *Director General Adjunto de Estadísticas Sociodemográficas, INEGI.*

**Medioambiente**

Mtro. Roberto López Pérez, *Director de Estadísticas de Recursos Naturales y Medioambiente,*

**Recursos naturales**

Ing. Francisco Javier Jiménez Nava, *Director de Información de Recursos Nacionales y Medio Ambiente, Dirección General de Geografía, INEGI*

**Geología, hidrología y climatología**

Ing. Alejandro Barrientos Reyna, *Jefe del Departamento de Geología y Fisiografía, INEGI*

Ing. Rogelio Mondragón Bonilla, *Jefe del Departamento de Hidrología, INEGI*

Biol. Patricia Emilia Huerta Hernández, *Jefa del departamento de Climatología, INEGI*

**Edafología, uso de suelo y vegetación**

Biol. Eliseo Gerardo Guerrero Eufasio, *Jefe del Departamento de Síntesis Geográfica, INEGI*

Ing. Martín Niño Alcocer, *Jefe del Departamento de Uso de Suelo, INEGI*

**Información marina**

Lic. José Luis Frías Salazar, *Subdirector de Información Marina, INEGI*

**Jueves 12:**

8:30-9:00 hrs. **Traslado hotel - INEGI**

9:00-13:30 hrs. **Sistemas de información geográfica: fundamentos, análisis espacial, funciones y aplicaciones, ordenamiento ecológico.**

Dr. Manuel Mendoza Cantú, *Subdirector Técnico, Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM- Campus Morelia*

14:00-15:30 hrs. **Comida**

15:30-19:00 hrs. **Taller IRIS**

Lic. José Luis Olarte Quiroz, *Director de Edición y Aplicación de Sistemas de Información Geográfica, INEGI*

**Viernes 13:**

8:30-9:00 hrs. **Traslado Hotel - INEGI**

9:00-11:30 hrs. **Panel: Estadísticas, geomática y sus aplicaciones**

Moderador: Dr. Boris Graizbord

M.C. Armando Yáñez Sandoval, *Director de Estadísticas e Indicadores Ambientales, SEMARNAT*

Act. Juan Manuel Galarza Mercado, *Director General de Servicios de Información y Estadística Agroalimentaria, SAGARPA,*

Biol. Francisco Takaki Takaki, *Director General Adjunto de Normatividad, INEGI,*

Dr. Alfredo Bustos y De la Tijera, *Director General Adjunto de Estadísticas*

*Sociodemográficas, INEGI*  
*de Geomática, INEGI*

*Ing. Antonio Hernández Navarro, Director General Adjunto*

11:30-12:00 hrs. **Receso**

- 12:00-13:00 hrs. **Discusión final y conclusiones**
- 13:00-13:30 hrs. **Entrega de constancias y clausura del seminario**
- 13:30-15:00 hrs. **Comida**
- 15:00-17:00 hrs. **Mesa redonda: Estadísticas de medio ambiente**  
Moderador: Boris Graizbord, Coordinador LEAD-México  
M.D.U. Carlos Roberto López Pérez, *Director de Integración de Estadísticas de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, INEGI*  
Lic. Hortencia Medina Uribe, Subdirectora de Investigación y Diseño Conceptual de las Estadísticas Ambientales
- 20:00 hrs. **Cena Restaurante con panelistas y equipo de INEGI**

### **Sábado 14**

- 8:00-9:00 hrs. **Check out y salida a campo**
- 9:00 -14:00 hrs. **Práctica de campo \***  
Ing. Francisco Javier Jiménez Nava, *Director de Información de Recursos Naturales y Medio Ambiente*  
Lic. Javier Arellano Sánchez (GPS), *Subdirector de Geodesia*  
Biól. Arturo Victoria Hernández, *Subdirector de Suelos y Vegetación*  
Ing. José Rodríguez Rocha, *Subdirector de Fisiografía, Climatología y Geohidrología*
- 14:00 hrs. **Salida a la Ciudad de México en autobús ETN**
- 19:30 hrs. **Llegada a la Ciudad de México**

\*Nota: Durante el recorrido se ofrecerá un lunch-box. Se sugiere llevar ropa cómoda (tenis, gorra, lentes de sol, bloqueador solar, etc.)

Week 4. "Development Agents"



EL COLEGIO DE MEXICO, A. C.  
Centro de Estudios Demográficos,  
Urbanos y Ambientales (CEDUA)



Programa de Estudios Avanzados en  
Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente  
LEAD-México

Calendario de Actividades - Semana 4 - Décimo Tercera Generación

**LOS ACTORES DEL DESARROLLO**

**Actividades 4a. Semana: 11 – 15 de agosto de 2008**

**Salón 2247**

**Lunes 11: EL MODELO DE DESARROLLO, EL ESTADO Y LA SOCIEDAD CIVIL**

- 9:00-9:30 hs.: Inauguración de la Semana y reflexión inicial sobre el tema  
Dr. José Luis Lezama, *Director CEDUA-COLMEX.*
- 9:30-11:30 hs.: "Diez tesis sobre la transición democrática en México"  
Dr. Mauricio Merino Huerta, *CIDE.*
- 12:00-14:00 hs.: "Sociedad Civil y organizaciones no gubernamentales"  
Dr. Alberto J. Olvera Rivera, *Instituto de Investigaciones Histórico  
Sociales, Universidad Veracruzana.*
- 14:00-15:30 hs.: Comida
- 15:30-18:30 hs.: Panel: Actores y Movimientos Sociales. Agendas de las ONG  
Coordinador: Lic. Gustavo Alanís Ortega, *Director del Centro  
Mexicano de Derecho Ambiental.*
- Patricia Arendar, *Greenpeace.*
- Juan Carlos Cantú, *representante Defensores de la Vida Silvestre.*
- Martín Gutiérrez, *Director PRONATURA.*
- Mateo Castillo, *Titular de la Unidad de Participación Social y  
Transparencia de SEMARNAT.*

**Martes 12: EMPRESAS Y MEDIO AMBIENTE**

- Coordinador: Ing. Alejandro Lorea Hernández, *Director Ejecutivo  
CESPEDES.*
- 10:00-13:30 hs.: Panel empresarios, Moderador: Prof. Alfonso Mercado, *CEE-COLMEX*
- Lic. Francisco Siliceo, *Subdirector de Comunicación y Desarrollo  
Sustentable y Servicios Industriales Peñoles, S.A.*

Lic. Humberto Escoto Subirán y Lic. Alejandro Argüelles,  
*Subdirector de Asuntos Jurídicos y Externos, Kimberly Clark de México*

Ing. Gustavo Gastélum Gómez, *Director de Relaciones y Comunicaciones Externas, Holcim Apasco*

Ing. Carlos Valdés, *DUPONT*

14:00-15:45 hs.: Comida

16:00-18:00 hs.: Panel Cámaras empresariales

Lic. Osmin Rendón Castillo, *Presidente Ejecutivo, Cámara Nacional del Cemento*

Lic. Carlos Jesús Gómez Flores, *Director de Relaciones Institucionales, CANACINTRA*

Ing. Carlos Benitez de la Garza, *Presidente de la Comisión de Ecología de CONCAMIN*

*Ambiente,* Ing. Víctor del Castillo, *Presidente de la Comisión de Medio Cámara Minera de México*

Ing. Carlos Sandoval Olvera, *Presidente de CONIECO*

### **Miércoles 13:**

#### **ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES EN ACCIÓN**

Coordinador: Lic. Arnold Ricalde de Jager, *Director Organi-K (Lead México C-12)*

8:30-8:45hs.: Salida de Colmex para visita a diversas organizaciones no gubernamentales

10:30-12:00 hs.: Visita SARAR

14:00-15:30 hs.: Visita a Huehucóyotl y comida en el sitio

15:30-17:30 hs.: Presentación por Arnold Ricalde.

### **Jueves 14:**

#### **ACTORES GUBERNAMENTALES**

10:00-13:00 hs: Cámara de Diputados  
Coordinación: Biol. Diego Cobo, *Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Cámara de Diputados.*

13:00-15:00 hs.: Comida en Casino Español

15:30-17:30 hs.: Gobierno del Distrito Federal  
Coordinación: Lic. Martha Delgado, *Secretaria de Medio Ambiente del GDF (Lead México, C-10).*

Introducción, Dr. Adolfo Mejía Ponce de León, *Dirección General de Planeación Ambiental y Coordinación de Políticas, SMA-GDF*

El Modelo de planeación de la SMA. María José Soler, *DGPA y CP*.

Proyección del video del Plan Verde y presentación del Plan Verde  
por

Ing. José Luis Gutiérrez, *Srio. Técnico, DGPA y CP, SMA-GDF*

Receso

Proyección del video del Programa de Acción Climática y  
Presentación del PACCM. *Oscar Vazquez, SMA-GDF*

Presentación del Programa de manejo sustentable del agua.  
MC. Enrique Castelán, *DGPA y CP, SMA-GDF*

Presentación de la Agenda Ambiental de la CM. María José Soler.

Preguntas y respuestas

**Viernes 15:**

**AGENDA AMBIENTAL DE LOS GOBIERNOS MUNICIPALES**

Coordinador: Dr. Alfonso Iracheta Cenecorta, *El Colegio Mexiquense*.

10:00-13:30 hs.: Mesa redonda con alcaldes

Lic. Juan Rodolfo Sánchez Gómez, *Presidente Municipal de Toluca*.

Sr. Marcos Márquez Mercado, *Presidente Municipal Tepetzotlán, Estado de México*.

Arq. Horacio Guerrero, *Director General, Instituto de Planeación del estado de Guanajuato (IPLANEG)*.

Mtro. Luis Alonso Martínez Saénz, *Director General, Instituto Municipal de Planeación de Chihuahua (IMPLAN)*.

Biol. Wilfrido Contreras. Profesor – Investigador, *Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMEX*.

14:00-15:30 hs.: Comida

15:30-17:00 hs.: Preparación para la Reunión Internacional LEAD, México 2008.



EL COLEGIO DE MEXICO

Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

*Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, LEAD-México*

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Calendario de Actividades - Semana 5 - Décimo Tercera Generación

Actividades 5ta. Semana: 29 Septiembre al 3 de Octubre de 2008

Salón 5524 - El Colegio de México

POLITICA AMBIENTAL NACIONAL Y PROCESOS GLOBALES

Lunes 29:

10:00-10:30 hs.:

**INAUGURACIÓN**

Ing. Juan Rafael Elvira Quesada, *Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales*

*México*

Dr. Manuel Ordorica Mellado, *Secretario General, El Colegio de*

Dr. José Luis Lezama, *Director del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), COLMEX*

10:30-11:00 hs.

**Reflexión inicial sobre el tema de la semana**

Dr. José Luis Lezama, *Director del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), COLMEX*

11:30-13:00 hs.:

Revisión general de avances de la Semana Internacional LEAD 2008

13:30-15:30 hs.:

Comida

15:30-17:00 hs.:

**Instituto Nacional de Ecología (INE)**, Biol. Julia Martínez, *Coordinadora del Programa de Cambio Climático del INE*

17:00-18:30 hs.:

**Programa Nacional de Medio Ambiente 2007-2012**

Dr. Hernando Guerrero, *Coordinador de Asesores, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales*

Martes 30:

**RETOS Y OPORTUNIDADES EN MATERIA AMBIENTAL**

09:00-10:30 hs.:

**Presentación de Programa Especial de Cambio Climático**

Dr. Juan Mata Sandoval, *Dirección General de Políticas de Cambio Climático/Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental, SEMARNAT.*

11:00-13:30 hs.:

**Panel: Relaciones con sectores internos:**

*Internacionales.* **CONABIO**, Hesiquio Benítez, *Director de Enlace y Asuntos*

**CONANP**, MC. Carlos García Sáenz, *Director programas de Conservación y Manejo.*

**CONAFOR/Banco Mundial**, Gmelina Ramírez, *Gerencia de Servicios Ambientales del Bosque*

13:30-16:00 hs.: Comida

16:00-18:30 hs.: **Panel: Relaciones con el sector Energía**

**Cambio Climático, energía y protección ambiental en México,**

Ing. Carlos de Regules Ruiz-Funes, *Gerente de Protección Ambiental,*

*PEMEX*

**Escenarios energéticos de Shell al 2050,**

Lic. Bertha Angulo, *Directora de Asuntos Externos, Shell México*

**Miércoles 1:**

Salón 2247

**AGUA**

Coordinador: Ing. José Luis Luege Tamargo, *Director General de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)*

09:00-09:30 hs.: **Presentación**

09:30-11:30 hs.: **Programa Nacional Hídrico 2007-2012**, Ing. José Antonio Rodríguez Tirado, *Subdirector General de Programación*

12:00-13:30 hs.: **Normatividad y Vigilancia**, Ing. Raúl Tornell, *Subprocurador de Auditoría Ambiental de PROFEPA*

13:30-16:00 hs.: Comida

16:00-18:00 hs.: **Panel: Cuencas Hidrológicas (Balsas y Valle de México)**

Ing. Juan Carlos Valencia Vargas, *Director General, Organismo de Cuenca Balsas.*

Ing. Ismael Alatorre Muñoz, *Subgerente de Operación, Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México*

**Jueves 2:**

**LA DIMENSION GLOBAL DEL MEDIO AMBIENTE**

Coordinador: Lic. Enrique Lendo Fuentes, *Titular de la Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales, SEMARNAT*

09:30-10:00 hs.: **Presentación**

10:00-13:00 hs.: **Compromisos y acuerdos internacionales de México**

Lic. Enrique Lendo Fuentes, *UCAI, SEMARNAT*

**La Comisión para la Cooperación Ambiental (CEC, CCE, CCA)**

Mtro. Carlos Muñoz Villareal

14:00-16:00 hs.: Comida

16:00-18:30 hs.: Revisión Sesión Internacional LEAD (IS2008) Site Visits y WG

**Viernes 3:**

**CONTEXTO REGIONAL: NORTEAMÉRICA Y FRONTERAS. Problemas comunes soluciones compartidas,** Comentarios y moderación: Dra. Blanca Torres

9:30 -11:00 hs.:

**La Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF)** Mtro. Daniel Chacón, *Administrador General.*

11:00-12:00 hs.:

**El Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN),** Lic. Héctor Manuel Camacho. Director General Adjunto

13:00-15:00 hs.:

Comida y fin de la sesión