

# CUDI2017

PUERTO VALLARTA



DEL 29 DE MAYO AL 2 DE JUNIO



## PRIMER ANIVERSARIO SESIÓN DE CONSEJEROS

29 MAYO 2017.



**Red LaTE México**

# *ORDEN DEL DÍA*

**1. ASISTENCIA**

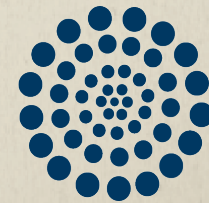
**2. INFORME 2016-2017**

**3. AGENDA 2017-2018**

**4. GENERALES**



**Red LaTE México**



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



El 25 de mayo del 2016, en el marco de la reunión de Primavera de CUDI se da a conocer por vez primera...



# Red LaTE México

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar impulso al fortalecimiento de la industria nacional de la tecnología en educación, con miras a su penetración en el mercado internacional.

Coadyuvar en la formación del número potencial de talentos para el desarrollo tecnológico y la innovación en materia de tecnología educativa y sus áreas afines.

Favorecer la calidad educativa a partir de recomendaciones sobre modelos ejemplares de uso de TICC, repositorios compartidos y proyectos de desarrollo conjunto.

Proponer iniciativas de política pública que favorezcan el alcance de los objetivos anteriores.

# PLAN ESTRATÉGICO 2017-2018

OBJETIVOS	METAS
<b>OBJETIVO 001.-1</b> Definir y promover Macro-indicadores de gobernanza y gestión de conocimiento relacionados con el objeto de la Red.	<b>META 001.-1 GESTIÓN Y POLÍTICA PÚBLICA</b>
<b>OBJETIVO 001.2</b> Realizar actividades colaborativas relativas a la gestión de la innovación tecnológica y la ingeniería de recursos tecno-educativos	<b>META 001.-2 PRODUCCIÓN DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA</b>
<b>OBJETIVO 001.-3</b> Realizar actividades de formación que impacten en la cibercultura y la innovación educativa apoyada con TICC.	<b>META 001.-3 APROPIACIÓN DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA</b>
<b>OBJETIVO 001.-4</b> Realizar estudios que impacten en la filosofía del objeto educativo y el aprendizaje apoyado con TICC.	<b>META 001.-4 CIENCIA BÁSICA EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA</b>
<b>OBJETIVO 001.-5</b> Dar seguimiento y apoyo administrativo a las actividades de la Red.	<b>META 001.-5 PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE LA RED</b>



# PLAN ESTRATÉGICO 2017-2018

**GESTIÓN DE LA RED**

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA.**

**OBSERVATORIO DE BUENAS PRÁCTICAS**

**ÍNDICE DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

**MODELO DE CLUSTERIZACIÓN**

**PUBLICACIONES Y PROPIEDAD INTELECTUAL**

# CONSEJO DIRECTIVO

- Claudia Marina Vicario Solórzano (IPN / AIM / AMIAC / SOMECE / COORDINADORA COMUNIDAD CUDI)
  - Amadeo José Argüelles Cruz (IPN, Responsable Técnico de la Red en CONACYT)
  - Salma Jalife Villalón (CUDI / AIM / AMIAC)
  - Teresa Margarita Rodríguez Jiménez (U de G)
  - María de los Ángeles Solórzano Murillo (INIRE)
  - Leticia Cerda Garrido (UNAM)
  - María Soledad Ramírez Montoya (ITESM)
-



# CONSEJO CONSULTIVO

- Carmen Rodríguez Armenta (U de G / AIM / AMIAC)
  - Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León (U de G / CUDI / AIM).
  - Fernando Gamboa Rodríguez (UNAM-CCADET / SOMECE)
  - Noé Iván Licón Vázquez (SED-CITEC-Chihuahua / SOMECE)
  - Juan Odín Cano Sánchez (SE-Tlaxcala / SOMECE)
  - Martha Alicia Ramos Rodríguez (IE-Aguascalientes / SOMECE)
  - Fernando Brambila Paz (UNAM / AMITE)
  - Enrique Calderón Alzati (Instituto Galileo de Innovación Educativa)
-



# CONSEJO CONSULTIVO

- Germán Escorcía Saldarriaga (Consultor independiente)
  - Julieta Palma Anda (Universidad de la Rioja / AMIAC)
  - Erick Huesca Morales (AMIAC)
  - Francisco Cervantes Pérez (UNAM - CUAED / AMIAC)
  - Roberto Martínez Yllescas, (OCDE México).
  - Javier Allard Taboada (AMITI).
  - Yolanda Campos Campos (Edukreativos / SOMECE)
-



I. Política y Gestión de TE

**I.1 Estrategia y Gobernanza**

**I.2 Gestión del Conocimiento**

II. Producción de TE

**II.1 Gestión de la innovación tecnológica**

**II.2. Ingeniería de recursos tecno-educativos**

III. Apropriación de TE

**III.1 Cibercultura y Formación**

**III.2 Innovación Educativa**

IV. Ciencia Básica en TE

**IV.1 Filosofía del objeto tecnológico educativo**

**IV.2 Epistemología del aprendizaje apoyado con TICC**



# LA POLÍTICA PÚBLICA

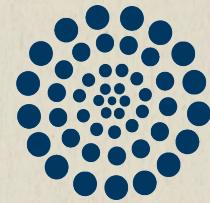


REDES  
TEMÁTICAS

PEI

INEE

CONVOCATORIAS



**CONACYT**

*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*

**Clave del Proyecto  
Multidisciplinario: 1899**

**TÍTULO: "Servicios de  
Tecnología Educativa de  
última generación,  
basados en buenas  
prácticas e ITIL para la  
Red LaTE Mx"**

**CONVOCATORIAS**







## MENTORES PARA CAMPUS PARTY





## CLUSTER NACIONAL DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA





PROGRAMA  
IBEROAMERICANO

**CYTED**

CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

## **RED LATE IBEROAMÉRICA**

**10 Países**

**116 participantes**

**21 grupos**

**88 investigadores**

**Breve análisis del estado del conocimiento y  
perspectivas de la industria de la tecnología  
educativa en México**

**Coordinadores:**

Marina Vicario / Amadeo Argüelles / Salma Jalife / Teresa Rodríguez



**COMITÉ  
EDITORIAL**



# AGENDA EDITORIAL EDITORIAL EN CURSO

- **Libro: Breve análisis del estado del conocimiento y perspectivas de la Industria de la Tecnología Educativa en México**
  - **Título propuesto: Tecnología educativa en México: experiencias y perspectivas desde la RED LaTE**
  - **Libro: Seymour Papert *in Memoriam*. Homenaje Latinoamericano desde México.**
  - **Libro: Diseño y construcción de un Laboratorio de Tecnología Educativa en el Instituto Politécnico Nacional y su impacto en entornos educativos**
  - **Libro: Propuesta de un modelo para el diseño de programas de formación docente en competencias informáticas y digitales para la educación integral (Yolanda Campos)**
-

# CONSIDERACIONES

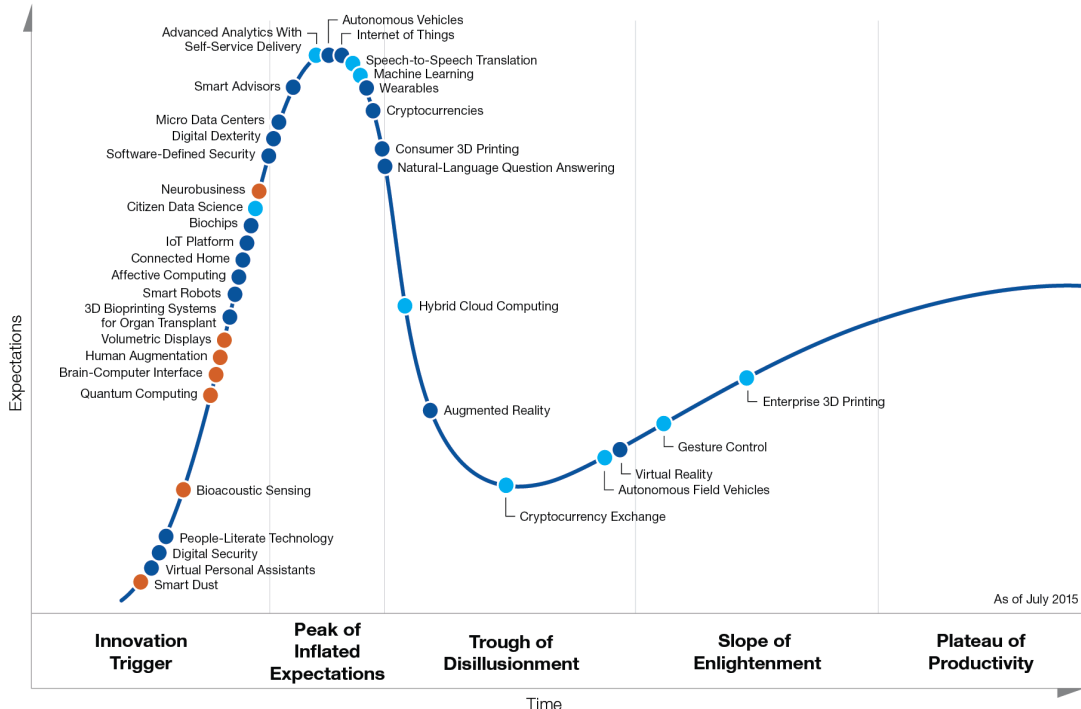


2016 MINISTERIAL MEETING  
THE DIGITAL ECONOMY:  
INNOVATION, GROWTH  
AND SOCIAL PROSPERITY

<http://www.oecd.org/centrodemexico/>



# Emerging Technology Hype Cycle



# TENDENCIAS

[gartner.com/SmarterWithGartner](http://gartner.com/SmarterWithGartner)

© 2015 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

**Gartner**

<http://www.gartner.com/technology/home.jsp>

• OVERCROWDED AREAS

• OBSOLETE HEALTHCARE

• TRAFFIC JAM

**7 in 10** People will live in Smart Cities by 2050

According to Gartner, in 2016 the number of smart things used in Smart Cities will rise to

**1.6 billion**

It is an increase of **39%** in comparison to 2015



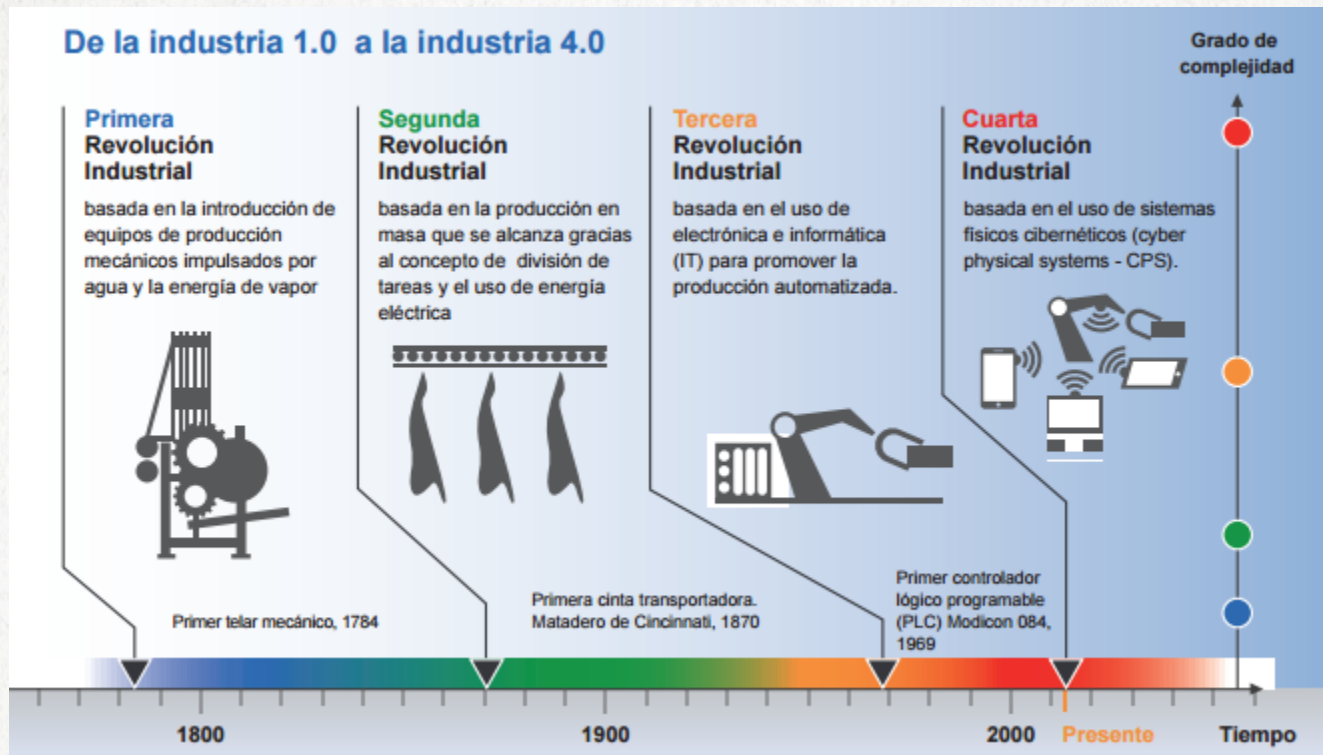
TRANSPORT

HONG KONG

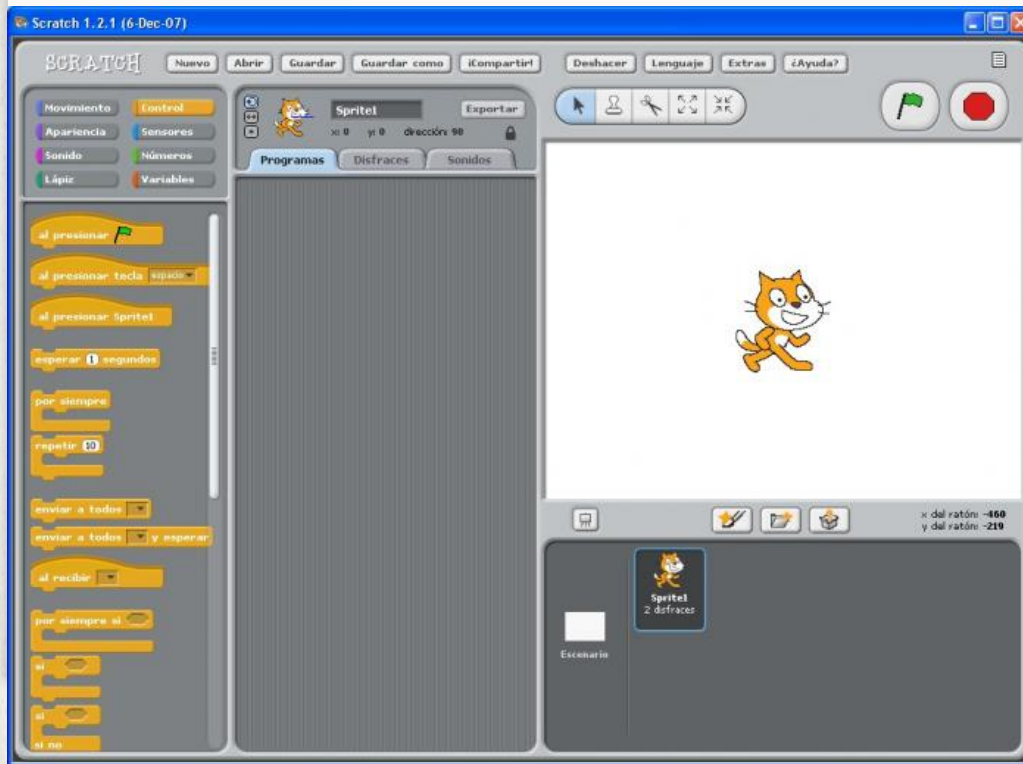
**TENDENCIAS**



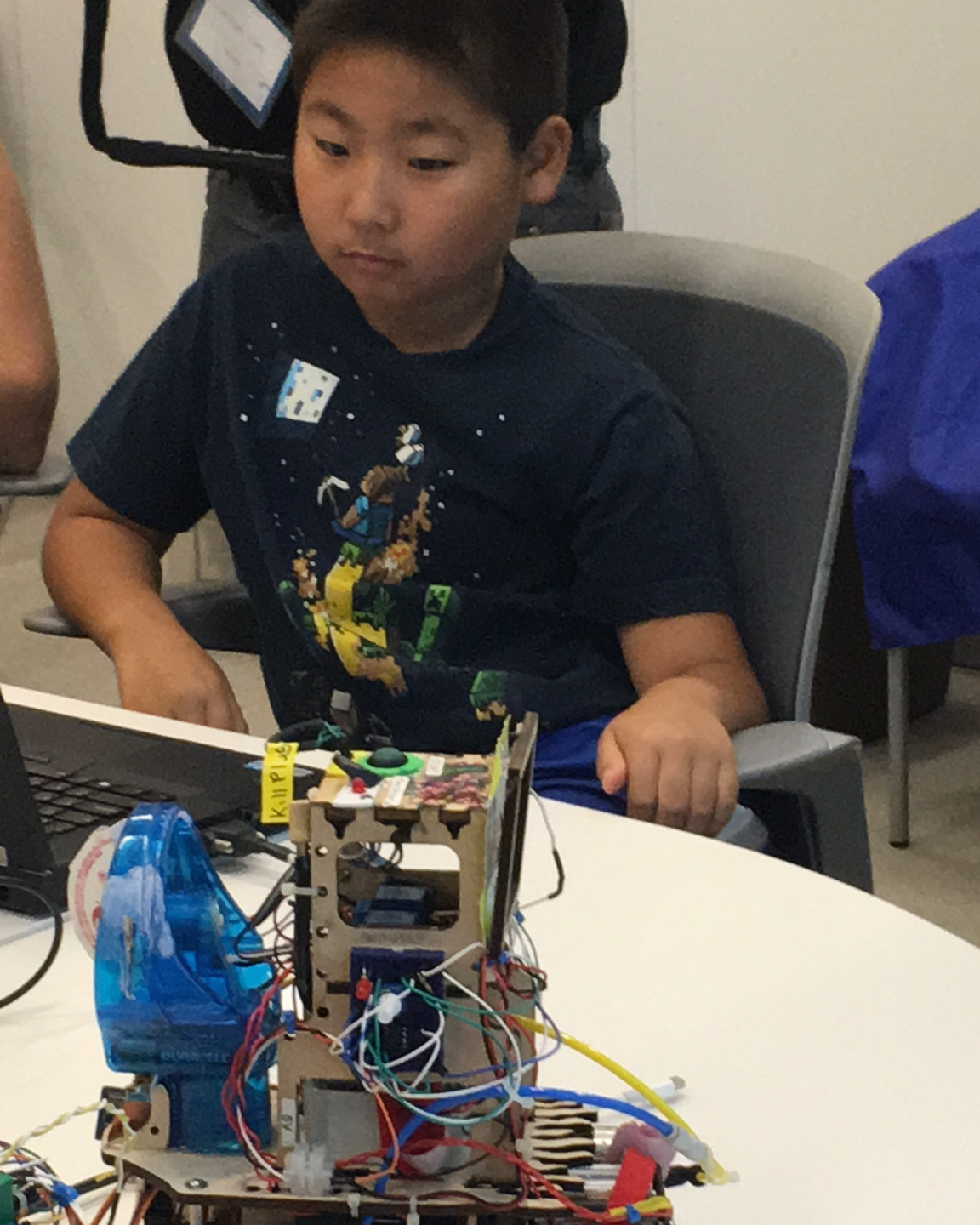
# CONSIDERACIONES



# PENSAMIENTO ALGORITMICO HEURISTICO



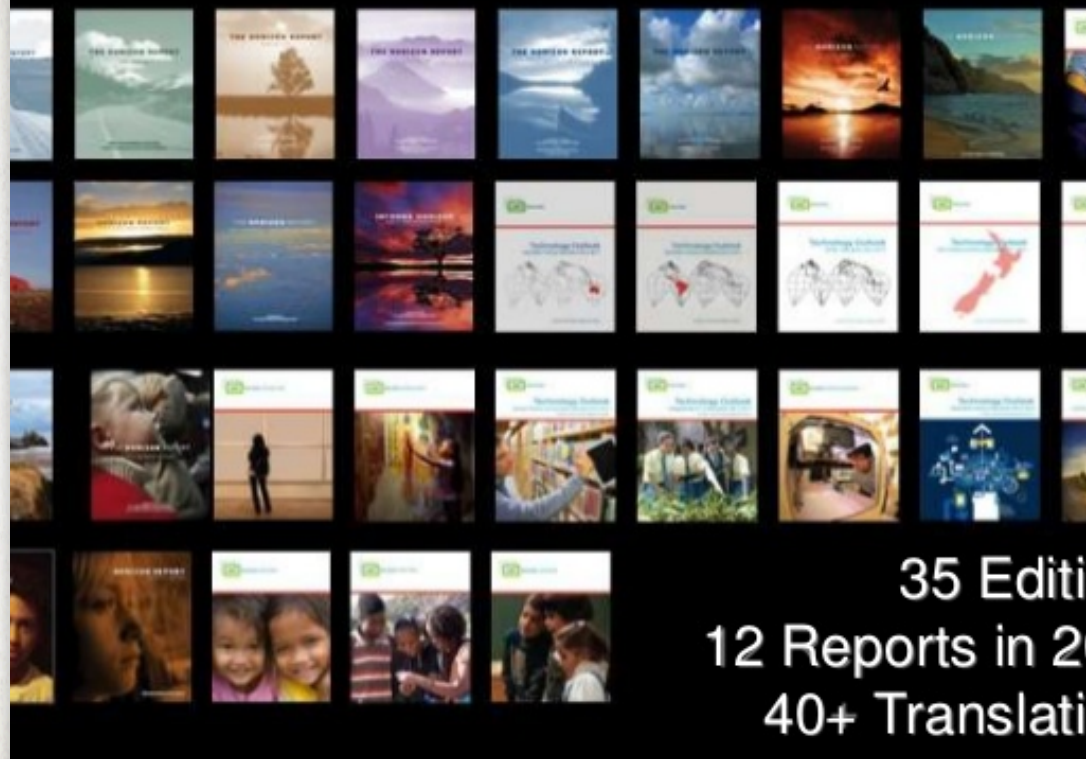




## HABILIDADES PARA STEAM

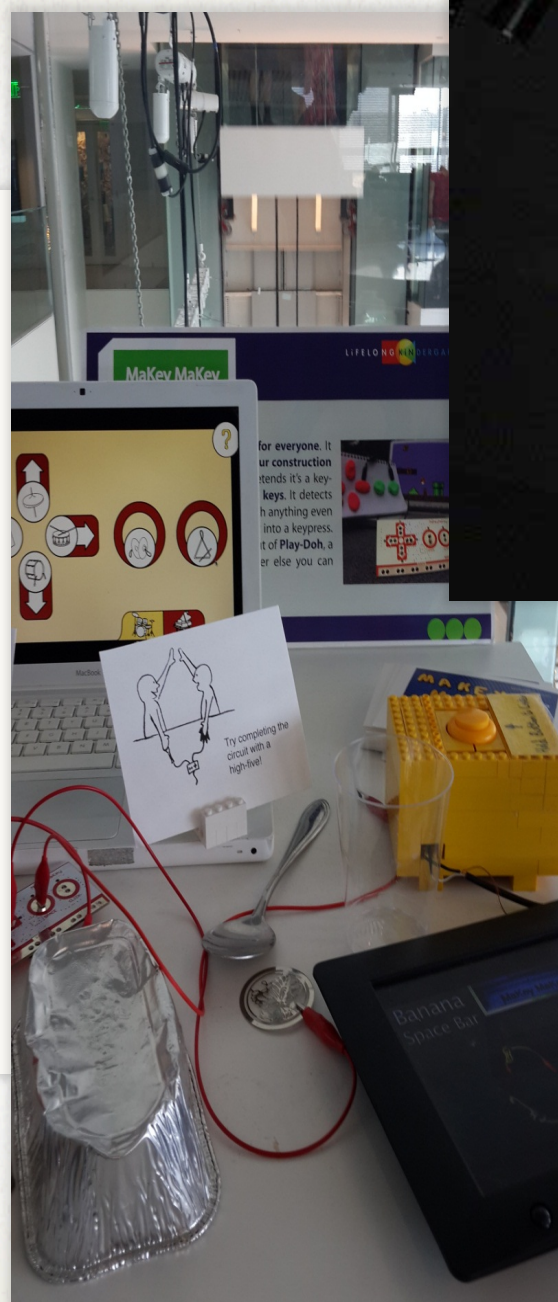


# The NMC Horizon Project



## PROYECTO HORIZON

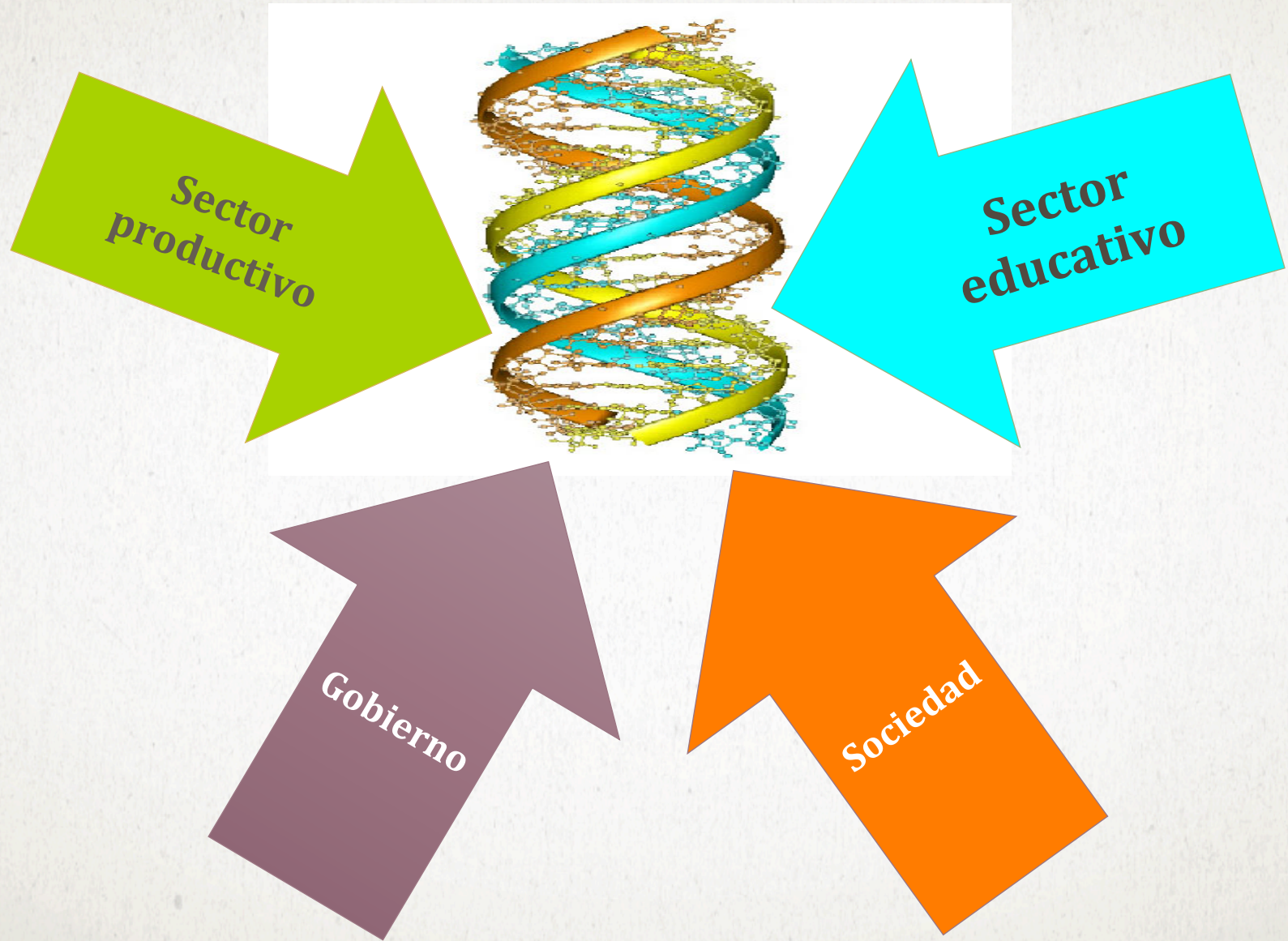




# LA INDUSTRIA DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA



# Nueva hélice







# REUNIÓN ANUAL 2017

**28 Y 29 DE SEPTIEMBRE**



## *PARA SUMARSE*

*<http://www.cudi.edu.mx/redlate-mx/>*

**redlatemx@cudi.mx**

**#redlatemx**

**Twitter: @Red\_LaTE\_Mx**

**Facebook: redlatemx@gmail.com**

@marina\_vicario, [marina.vicario@gmail.com](mailto:marina.vicario@gmail.com)

Móvil 55-51061067

- [jamadeo@cic.ipn.mx](mailto:jamadeo@cic.ipn.mx), telefono 57296000 ext. 56593