



La Cámara de Comercio de Puerto Rico  
y su Comité de Educación presentan el:

# Foro Economía del CONOCIMIENTO e Internacionalización DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

DUBLIN DESIGN . I N C



El Departamento de  
Educación Impulsando la  
Economía del  
Conocimiento e  
Internacionalización de la  
Educación Superior

Julia Keleher, Ed.D., PMP

**Miércoles, 29 de marzo de 2017**

Popular Center Penthouse, Hato Rey  
Foro: 8:30 a.m. - 12:00 M/d



 @Camarapr #CamaraDeComercioPR

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



*“Our mission is to promote student achievement and preparation for global competitiveness by fostering educational excellence and ensuring equal access.”*

1. Mejorar el aprovechamiento académico PK-12 y Desarrollar Ciudadanos Competitivos a nivel mundial.
2. Atender las necesidades del estudiante como un ser completo.
3. Profesionalizar a los Directores y Maestros.
4. Reducir los componentes administrativos sin afectar servicios.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento e Internacionalización de la Educación Superior

### El Conocimiento

- Es el factor primario de producción.
- Principal motor del desarrollo económico.
- La velocidad del Cambio y la Innovación se han intensificado.
- Las industrias necesitan capital humano competente y emprendedores.
- La vía para generar ventaja competitiva sostenible, valor y riqueza.
- Promueve el progreso social y económico mediante el desarrollo y aplicación del conocimiento.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Prioridades del DE y Sector Privado

### Internacionalización de la Educación Universitaria

- La internacionalización de la educación universitaria a través de
  - Acuerdos de colaboración
  - Promover a Puerto Rico como un destino académico.
  - Proyectos que integren elementos de los campos del turismo, la medicina y la tecnología
  - Proyectos con la potencial de generar ingresos y ganancias sustanciales para las universidades, el gobierno, el sector privado y diversas organizaciones.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento e Internacionalización de la Educación Superior

### El Sistema de Educación Pública

- Debe promover la crear, divulgar y aplicar el conocimiento de una manera eficaz.
- Debe ayudar en el desarrollo de capacidad técnico y profesional.
- Debe preparar Puerto Rico para competir en una economía mundial
- Debe fomentar una cultura del conocimiento atemperada a la realidad actual de las demandas a nivel global.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento e Internacionalización de la Educación Superior

### Nuestra Responsabilidad

- Establecer un marco que impulse a las instituciones de educación a
  - Ser más innovadoras
  - Responder mejor a las necesidades de una economía del conocimiento globalmente competitiva



# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento e Internacionalización de la Educación Superior

### Retos Emergentes

- Situación Económica Actual a nivel local, federal e internacional.
- Realidad actual de infraestructura.
- Perfil actual del Estudiante, magisterio, personal administrativo.
- Elementos de Cambio internos y externos, nivel micro y macro.
- Reto de cumplir con las metas del Sistema Educativo.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento e Internacionalización de la Educación Superior

Reconocemos como Departamento de Educación la necesidad de establecer una visión equilibrada e integral de educación como un sistema holístico que incluya la contribución de la educación en la creación de capital humano, humanístico, construcción de capital social y su papel como uno importante para el bien público global.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento e Internacionalización de la Educación Superior

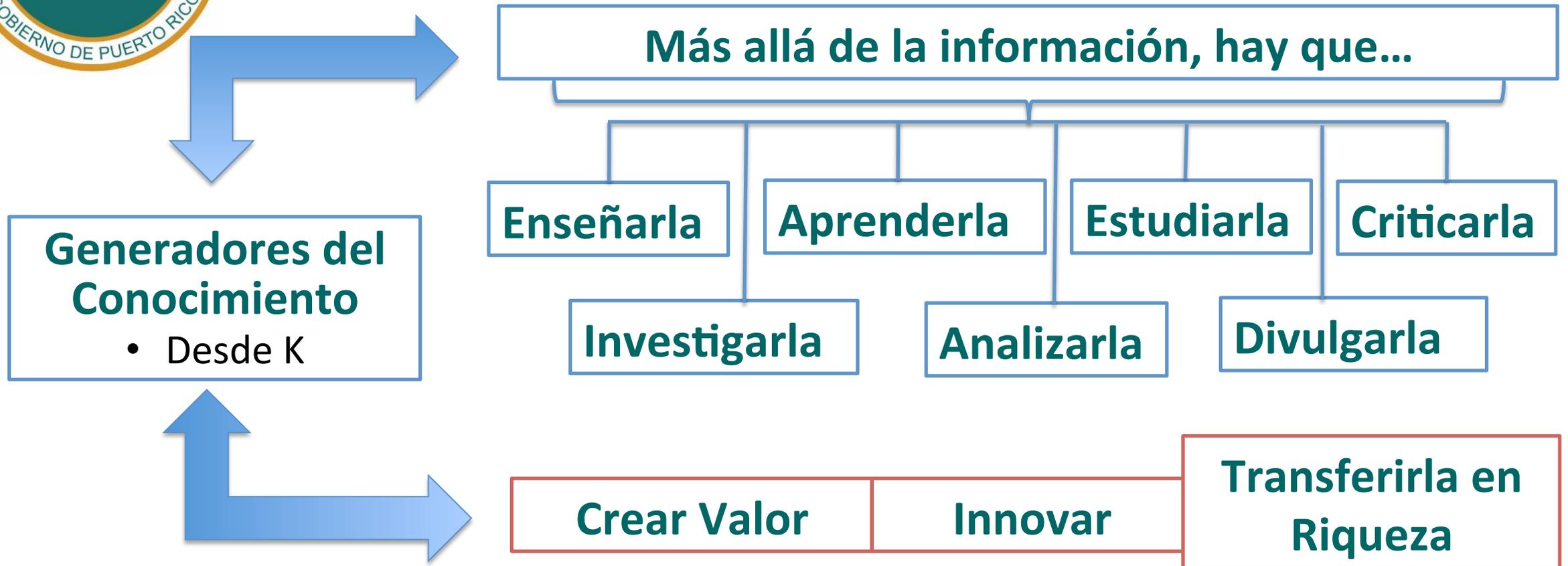
### Retos Emergentes

- Factores sociocultural, cambios de paradigmas, evolución de los agentes integradores del sistema educativo.
- El nivel de deserción escolar, cambios en la composición familiar, retos tecnológicos, cambios en la forma de aprender debe alinearse al currículo y metodología de enseñanza, entre otros.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento



# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Rol del Departamento de Educación Impulsando la Economía del Conocimiento y la Internacionalización de la Educación Superior

### Atemperando el Reto

Desarrollando una visión holística,  
integradora e inclusiva de todos  
los componentes del sistema



# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta

**Meta 1: Mejorar el Aprovechamiento Académico y Lograr Ciudadanos Competitivo a Nivel Mundial**

**Meta 2: Atender las Necesidades de los Estudiantes como un Ser Completo**

**Meta 3: Profesionalizar a Directores y Maestros**

**Meta 4: Reducir los Componente Administrativos sin Afectar Servicios**

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



**Meta: Mejorar el Aprovechamiento Académico y  
Lograr Ciudadanos Competitivo a Nivel Mundial**

**Desarrollo de Destrezas S21  
STEM/STREAM  
Bilingüismo**

**Meta: Atender las Necesidades de  
los Estudiantes como un Ser Completo**

**De la Escuela a la Empresa  
Operacionalizar Modelo Boricua**

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



**Meta: Mejorar el Aprovechamiento Académico y Lograr Ciudadanos Competitivo a Nivel Mundial**

## **Desarrollo de Destrezas S21**

- Integrar Módulos de EEFC al currículo básico **2017**
- Creatividad, Destrezas de Pensamiento S21 y Aptitudes Competitivas/ “Soft Skills”
- Planes de Desarrollo Individual

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta: Mejorar el Aprovechamiento Académico y Lograr Ciudadanos Competitivo a Nivel Mundial

**STREAM** - (Science, Technology, Reading, Engineering, Arts, Mathematics)

- Centros de Innovación/ “MarketSpaces”
- Competencia Grandes Retos
- Alinear Educación Vocacional y Técnica a necesidades de la Industrial Local
- Establecer siete academias en Alianza con las Universidades que tengan el Programa STREAM – Niveles K - 12

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta: Mejorar el Aprovechamiento Académico y Lograr Ciudadanos Competitivo a Nivel Mundial

### Bilingüismo

- Competencia del Estudiante como Comunicador

### Bilingüismo Adultos

- Alinear currículos de Inglés Conversacional aliados con la naturaleza y funciones que realiza en el lugar del trabajo.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta: Mejorar el Aprovechamiento Académico y Lograr Ciudadanos Competitivo a Nivel Mundial

### Plurlingüismo

- Establecimiento de Escuela de Idioma
- La educación plurilingüe - fomentada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
- Responde a las exigencias de la participación en el plano nacional e internacional.
- Puede posibilitar la enseñanza en la lengua materna y, al mismo tiempo, la adquisición de las lenguas más ampliamente utilizadas en el mundo.
- Promover la conciencia global y el respeto por la diversidad cultural.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Escuelas Internacionales

- Estableceremos el currículo de Educación Internacional en varias escuelas de Puerto Rico, proveyendo a nuestros estudiantes uno de los currículos más avanzados y prestigiosos del mundo.
- Año escolar **2018-2019** se establecerán tres escuelas internacionales (una elemental, una intermedia y una superior). Los estudiantes que participan de escuelas internacionales tienen mayores posibilidades de completar sus estudios universitarios y cursar estudios graduados y son más propensos a ajustarse adecuadamente a la vida universitaria.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## “School Campus”

- Ampliar los ofrecimientos académicos en las escuelas secundarias para atender la diversidad de intereses y estilos de aprendizaje de nuestros estudiantes.
- Nuevo modelo de escuela comprensiva siguiendo el modelo de “Small Learning Communities” (“school-within-schools”).
- Estas escuelas emularían un ambiente universitario, y establecerían alianzas estratégicas con universidades, la empresa privada y los polos de desarrollo económico regionales.

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta: Atender las Necesidades de los Estudiantes como un Ser Completo

### De la Escuela a la Empresa

- Escuelas Faros Escuelas Emprendedoras
- Expo Emprende **2017**, “Market Fairs”, La Tiendita
- Talleres de Emprendimiento e Innovación: “Youth Start Up Experience” **2017**, “Idea Engineering Workshops, “TecnoEmpresas”, Emprendimientos para jóvenes con diversidad funcional.
- Programa de Emprendimiento de Organizaciones No Gubernamentales (AIPR, CCPR, APPR, Junior Achievement, Girl Scouts, Boy Scouts, Boys & Girls Clubs).

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta: Atender las Necesidades de los Estudiantes como un Ser Completo

### Operacionalizar “Modelo Boricua” 2017

- Sistemas de Experiencias Educativas Fuera de la Empresa.
- Programas de Internados 2017
- Exposición Temprana y Orientación Universitaria
- Actitud y Motivación

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Meta: Profesionalizar a Directores y Maestros

### Instituto de Innovaciones e Investigación Educativa

- Capacitación de Directores, Maestros y Consejeros en EFEC **2017**
- Educación Continua de Líderes en Innovación en Educación.

### Maestros Emprendedores

### Reconocimiento Anual a Maestros Ejemplares

### Medición de Resultados de Esfuerzos

### Colaborativos

# FORO ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



## Compromiso: K12

Ampliar los ofrecimientos para que los  
estudiantes puedan ser

Emprendedores



[www.de.gobierno.pr](http://www.de.gobierno.pr)