

---

LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS:  
EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN

Simposio Lima 2015  
8 y 9 de abril

*Universidad Nacional Agraria La Molina,  
Lima, Perú*



## *La innovación para el desarrollo del país: El reto de las Universidades de investigación*

### **Objetivos:**

En el Simposio, a través de 4 sesiones plenarios, mesas redondas y unos estudios de caso muy prácticos se pretenden alcanzar los siguientes objetivos:

1. Mostrar como la mejor vertebración de la Innovación se da a través de las universidades llamadas de Investigación y, como esto contribuye a sentir un sano orgullo que construye el país por sus aplicaciones para resolver los problemas de la sociedad y aprovechar el talento que todas las sociedades poseen.
2. Superar el enfoque en el cual la Universidad se ha visto -en algunos ambientes- sólo como institución educativa, lo que presenta una visión limitada. Con este Simposio se pretende mostrar cómo una investigación que, en muchos casos, terminará en Innovación permite también mejorar la docencia.

### **Justificación:**

La aparición desde hace una década de indicadores que clasifican universidades por diversos conceptos, ha universalizado la perspectiva de las mismas de forma que ha surgido una sana competición por mejorar. Además, más recientemente, ha habido gobiernos de algunos países que, conscientes de la importancia de tener unas buenas universidades, han establecido un sistema de acreditación y de mejora continua de la calidad. A ningún gobernante le gusta que sus universidades no estén entre las primeras 500 por ejemplo. Esto está teniendo una incidencia importante en muchos ámbitos: formación de doctores, maestrías de incidencia nacional, acuerdos con el sector empresarial....; es conocido y se explicará en el Simposio, por el Director del Laboratorio que desarrolla la clasificación con criterios objetivos más amplia del mundo con 21.000 universidades (Webometric) que hay una conexión directa entre los indicadores y la calidad. De hecho las que siempre se han considerado las mejores del mundo están en posiciones muy destacadas.

### **Impacto del evento:**

Se pretende reuniendo a gestores de primer nivel de universidades peruanas, argentinas, chilenas, ecuatorianas, colombianas y mexicanas para analizar, al hilo de lo que están haciendo otras universidades como son la Universidad Politécnica Salesiana, UPS de El Ecuador y la Universidad Politécnica de Madrid, UPM de España y con la experiencia de UC Berkeley, considerada como la Universidad pública número 1 del mundo, como es posible desarrollar estrategias, no muy difíciles, pero que parten de un hecho nítido: la universidad está al servicio de la sociedad y enraizada en un país; eso implica unas líneas de fuerza muy claras que se desarrollarán según el método del caso a lo largo de los dos días en el Simposio.

## A INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS: EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN

### *INDICADORES, UNIVERSALIDAD, MEJORA, INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN, ESTAR ENTRE LAS PRIMERAS 500 UNIVERSIDADES DEL MUNDO*

La aparición desde hace una década de indicadores que clasifican las universidades por diversos conceptos, ha universalizado la perspectiva de las mismas de forma que ha surgido una sana competición por mejorar.

Además, más recientemente, ha habido gobiernos de algunos países que, conscientes de la importancia de tener unas buenas universidades, han establecido sistemas de acreditación y mejora continua de la calidad. Formación de doctores, maestrías de incidencia nacional e internacional así como acuerdos con el sector empresarial....

**A ningún gobernante le gusta que sus universidades no estén entre las primeras 500, por ejemplo.**

Se explicará en el Simposio, por el Director del Laboratorio que desarrolla la clasificación con criterios objetivos más amplia del mundo con 24.000 universidades (Webometric) que hay una conexión directa entre los indicadores y la calidad.

**ISIDRO F. AGUILLO. Responsable del Laboratorio de Cibermetría del CSIC (España). Editor de los Rankings Web de Universidades (desde 2004), conocidos globalmente como Rankings Webometrics.**

**1) "Criterios para innovar en el desarrollo de la presencia web en las universidades: Una propuesta bottom/up"**

Las universidades que siempre se han considerado las mejores del mundo están en posiciones muy destacadas, contaremos con la experiencia de la UC Berkeley considerada como la Universidad pública número 1 del mundo.

**CARLOS FERNANDEZ-PELLO. Department of Mechanical Engineering. Former Associate Dean, Graduate Division. University of California Berkeley**

**2) "La innovación en las universidades de investigación: UC Berkeley"**

Análisis, estudio, innovación y propuestas al hilo de lo que está haciendo la Universidad Politécnica de Madrid.

**ADOLFO CAZORLA Ing. Agrónomo y Doctor en Planificación, Ex Vicerrector U Politécnica de Madrid. Director del Grupo de Investigación GESPLAN UPM ([www.grupogesplan.es](http://www.grupogesplan.es)).**

**3) "Hacia una universidad de investigación desde una profesional: Papel de la innovación"**

Hacia una universidad de investigación, ejemplo de una Estrategia

**JAVIER HERRAN Rector de la Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador (UPS)**

**4) "Hacia una Comunidad académica que investiga e innova: la Universidad Politécnica Salesiana"**

## PONENTES PRINCIPALES

### ISIDRO FRANCISCO AGUILLO

Nació en Haro -La Rioja, es el responsable del **Laboratorio de Cibermetría** del CCHS - CSIC. Licenciado en Biología (especialidad Zología) por la Universidad Complutense de Madrid, Máster en Información y Documentación (primera edición) por la Universidad Carlos III de Madrid y Diploma DEA por la Universidad de Granada.



Es editor de la revista Cybermetrics, la primera revista electrónica con revisión por pares del CSIC (1997) y de los Rankings Web de Universidades (desde 2004), Centros de investigación (2006), Hospitales (2008), Escuelas de Negocio (2008) y Repositorios (2008), conocidos globalmente como Rankings Webometrics. Los rankings reciben más de 5 millones de visitantes cada año de más de 200 países de todo el mundo.

### CARLOS FERNANDEZ-PELLO

Department of Mechanical Engineering, University of California  
**Former Associate Dean, Graduate Division (2003-present):** The Graduate Division oversees graduate students affairs for the UC Berkeley campus. Position oversees Fellowship, Appointments and Diversity Units of the Graduate Division.



**ADOLFO CAZORLA.** Ingeniero Agrónomo y Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en Planificación. Catedrático del Área de Proyectos de Ingeniería con 4 sexenios de investigación.

*Visiting scholar* en UCLA (1993) y en UCSD (1994). *Certified as a Senior Project Manager, Level B (2007) by the International Project Management Association (IPMA).* Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo (IDB) en 2011.



En la actualidad dirige las Cátedras Fundación Ingenio UPM y ADESIMAN-LEADER-UPM y es el Director del Grupo de Investigación en Planificación y Gestión Sostenible de Desarrollo Rural-Local GESPLAN de la UPM ([www.grupogesplan.es](http://www.grupogesplan.es)).

### JAVIER HERRÁN sdb

Actualmente Rector de la Universidad Politécnica Salesiana de El Ecuador. Nació en Burgos, Sacerdote Salesiano. Licenciatura en Pedagogía en el Instituto Superior Salesiano de Quito. Magíster en Desarrollo Local con Mención en Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Endógeno. Licenciado en Ciencias de la Educación.

Fechas importantes: Primera Profesión Religiosa: 16 de agosto del 1959. Llegada a Ecuador como misionero salesiano: 30 de octubre de 1959. Ordenación sacerdotal: 31 de mayo del 1970.



## PROGRAMA

### SIMPOSIO LIMA 2015 LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS: EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN.

#### MIÉRCOLES 8 DE ABRIL

09.15h Acreditación y entrega de documentación

09.30h Inauguración Simposio

#### 10.00h **PONENCIAS PRINCIPALES**

- "Criterios para innovar en el desarrollo de la presencia web en las universidades: Una propuesta bottom/up"  
Isidro F. Aguillo. Director Cybermetric y editor de los Rankings Webometrics.
- "La innovación en las universidades de investigación: UC Berkeley".  
Carlos Fernández Pello, *Former Associate Dean Graduate Division. University of California Berkeley*

11.15h Break

#### 11.30h **PONENCIAS PRINCIPALES**

- "Hacia una universidad de investigación desde una profesional: Papel de la innovación".  
Adolfo Cazorla, Ingeniero Agrónomo y Doctor en Planificación, Ex Vicerrector U Politécnica de Madrid (UPM). Director grupo GESPLAN UPM
- "Hacia una Comunidad académica que investiga e innova: la Universidad Politécnica Salesiana".  
P. Javier Herrán, Rector U. Politécnica Salesiana, Ecuador (UPS)

12.45h Coloquio

13.15h Almuerzo

## PROGRAMA

### SIMPOSIO LIMA 2015 LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS: EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN.

MIÉRCOLES 8 DE ABRIL

14.30h

#### MESAS REDONDAS:

- Primera: Innovación en Docencia:  
Moderador: Javier Herrán, Rector UPS



CASO I: Innovación educativa Bolonia: caso de la UPM  
Ignacio de los Ríos, Subdirector ETSI Agrónomos UPM



CASO II: innovación educativa en la Facultad de Ingeniería de la  
Universidad de Piura  
Dante Guerrero, Decano Facultad de Ingeniería UdeP



CASO III: Innovación educativa en la Universidad Nacional Agraria la  
Molina de Lima  
Elva Ríos Responsable de la Unidad de Innovación Educativa UNA La  
Molina



## PROGRAMA

### SIMPOSIO LIMA 2015 LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS: EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN.

MIÉRCOLES 8 DE ABRIL

16.15h **MESAS REDONDAS:**

- **Segunda: Investigación/Vinculación sociedad**  
Moderador: Isidro F. Aguillo, Director Cybermetric



CASO I: Investigación al servicio de la sociedad: la UPM  
Emilio Mínguez, Director ETSI Industriales UPM



CASO II: Investigación/empresa: transferencia, caso de Berkeley.  
Carlos Fernández Pello, UC Berkeley



CASO III: Caso Investigación desde la Empresa PlantResponse: Patentes Vegetales. Adolfo García, Director General Camposeven, Murcia, España

17.30h Fin de la jornada



## PROGRAMA

### SIMPOSIO LIMA 2015

#### LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS: EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN.

JUEVES 9 DE ABRIL

09.30h

#### TALLERES:

Investigación

Primer Taller: Investigación.  
Coordinador del Taller; Adolfo Cazorla,  
Director grupo Investigación Gesplan y ex vicerrector UPM



- 1) Del proyecto al *paper*.  
Susana Sastre, Doctor GESPLAN UPM
- 2) Formación de doctores para una universidad que innova  
Ignacio de los Ríos, Subdirector ETSI Agrónomos UPM
- 3) Cómo publicar en Revistas ISI: La experiencia de Colombia  
Patricia Muñoz, Coordinadora editorial. U. Javeriana de Colombia

Docencia

Segundo Taller: Docencia.  
Coordinador del Taller: Christian Barrantes,  
Director Instituto de la pequeña Producción  
Sustentable, UNA La Molina



- 1) Maestrías de incidencia nacional  
Viviana Montalvo, Vicerrectora sede Quito U. Salesiana de Ecuador
- 2) Perfil de profesor para nuevos retos  
Susana Sastre, Doctor GESPLAN UPM

11.15h Break

## PROGRAMA

### SIMPOSIO LIMA 2015 LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS: EL RETO DE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN.

JUEVES 9 DE ABRIL

11.30h

#### TALLERES

Innovación

Tercer Taller: Innovación en la Gobernanza universitaria.  
Coordinadora del Taller: Viviana Montalvo  
Vicerrectora sede Quito  
U. Politécnica Salesiana de Ecuador (UPS)



- 1) Gestión económica e innovación  
Ignacio de los Ríos, Subdirector ETSI Agrónomos, UPM
- 2) La gestión de la web al servicio de la innovación  
Isidro Aguillo, Director Cybermetric
- 3) La gobernanza Universitaria  
Carmen Velezmoro, Directora Oficina de Gestión de la UNA La Molina

13.00h Almuerzo

14.30h

Vinculación

Cuarto Taller: Vinculación con la sociedad/Transferencia  
Coordinador del Taller: Carlos Fernández Pello



- 1) Las Cátedras-Empresa como innovación: Experiencia Fundación Ingenio-UPM  
Adolfo García, Director General de Camposeven.
- 2) Academia, Empresa y Sociedad: El cambio de paradigma en la Asociación Peruana de Avicultura.  
Alejandro Fontana, ingeniero Civil, PHD, PAD Escuela de Dirección UdeP
- 3) Caso de Berkeley  
Carlos Fernández Pello, UC Berkeley

#### Conclusiones

17.15h

Clausura del Simposio