

## PROYECTOS GANADORES CONCURSO

### “GALARDONES NACIONALES 2015”

En base a las calificaciones emitidas por los evaluadores, la comisión de selección de proyectos ganadores, resolvió que los proyectos ganadores son:

#### 1. COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:

| UNIVERSIDAD                                  | ÁREA                                          | NOMBRE PROYECTO                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universidad de las Fuerzas Armadas           | AGRICULTURA, SILVICULTURA Y VETERINARIA       | Aislamiento de bacteriófagos líticos para el biocontrol de bacterias patogénicas resistentes a antibióticos pertenecientes al género Salmonella presentes en aves de corral                                      |
| Universidad Central del Ecuador              | ARTE                                          | La poética corporal en la danza contemporánea. Dispositivos corporales para la creación de lenguajes                                                                                                             |
| Pontificia Universidad Católica del Ecuador  | CIENCIAS NATURALES                            | Mejorando nuestra capacidad de evaluación de los potenciales impactos del cambio climático en anfibios: el caso de dos especies ecuatorianas, Gastrotheca pseustes (Hemiphractidae) y Smilisca phaeota (Hylidae) |
| Universidad Casa Grande                      | EDUCACIÓN                                     | Archivo multimedial Jaime Roldós Aguilera                                                                                                                                                                        |
| Universidad de Especialidades Espíritu Santo | INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN | Fabricación de ladrillos ecológicos a base de materiales de desecho destinados a viviendas de interés social                                                                                                     |
| Escuela Superior Politécnica del Litoral     | INGENIERÍA E INDUSTRIA                        | Diseño de una pasta alimenticia fresca libre de gluten.                                                                                                                                                          |
| Universidad Técnica de Ambato                | SALUD Y BIENESTAR                             | Punción seca en el tratamiento de artrosis de rodilla en pacientes de 40 a 65 años del Centro Médico “Nuestra Señora de la Elevación”, Ambato                                                                    |

|                       |                                                     |                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Universidad de Cuenca | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs) | Diseño e implementación de un repositorio ecuatoriano de datos enlazados geoespaciales |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Se declararon desiertas las áreas de:

- ❖ Matemática y Estadística
- ❖ Recursos Marinos y Pesca

## 2. COMPONENTE DE INNOVACIÓN:

| UNIVERSIDAD                                | ÁREA                                                | NOMBRE PROYECTO                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | AGRICULTURA, SILVICULTURA Y VETERINARIA             | Evaluación del efecto bioproduktivo en cerdos criollos en Chimborazo utilizando cultivo mixto de microorganismos adicionados a la dieta                                   |
| Universidad San Francisco de Quito         | CIENCIAS NATURALES                                  | Diseño, construcción y automatización de un Espectrofluorímetro: Aplicación en el análisis de Riboflavina en multivitamínicos                                             |
| Escuela Politécnica Nacional               | INGENIERÍA E INDUSTRIA                              | Estudio del efecto de la irradiación de plumas, con electrones acelerados, sobre la extracción de queratina hidrolizada                                                   |
| Universidad Técnica de Machala             | SALUD Y BIENESTAR                                   | Diseño de una preparación farmacéutica: gel con actividad antiinflamatoria a partir de un extracto obtenido de las partes aéreas de <i>Portulaca oleracea</i> (verdolaga) |
| Universidad de Guayaquil                   | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs) | Prototipo para inspecciones de locales comerciales                                                                                                                        |

Se declararon desiertas las áreas de:

- ❖ Arte
- ❖ Educación
- ❖ Ingeniería Civil, arquitectura y construcción

- ❖ Matemática
- ❖ Recursos Marinos y pesca

### 3. COMPONENTE DE DIÁLOGO DE SABERES:

| UNIVERSIDAD              | AREA | NOMBRE PROYECTO                                                                                                                    |
|--------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universidad de Guayaquil | Arte | Estrategias para el rescate de la identidad y cultura a través de la artesanía de la comuna El Real. Caso Tejido en "Punto muerto" |