



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y  
TELECOMUNICACIONES  
DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO EN CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

Código: **MICITT-  
MNT-Proyecto WRO  
2017/01-2017**

Fecha Emisión: 09-  
Enero-2017

Páginas: 1

Versión: 1

MINUTA

**MICITT-MNT-Proyecto WRO 2017/ 1-2017**

|                 |                            |             |                           |             |
|-----------------|----------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Fecha:          | <b>09 de enero de 2017</b> | Lugar:      | Sala de Incentivos-MICITT | Reunión:    |
| Hora de Inicio: | 1:38 p.m.                  | Hora Final: | 3:12 p.m.                 | Informativa |

|           |   |
|-----------|---|
| Objetivo: | Organización de la WRO Costa Rica-2017. |
|-----------|---|

| N° | Temas Reunión   |
|----|---|
| 1. | <b>Experiencias de la WRO INDIA 2016.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Participaron 10 equipos costarricenses.</li><li>• En la categoría A compitieron 2 equipos, uno de ellos quedo en lugar n° 34. La categoría B y C (un equipo cada uno) pasaron a segunda competición. El equipo de C quedó en el puesto 21.</li><li>• El stand de Costa Rica fue el más visitado por muchas personas: Delegaciones y padres de familia. Creó mucha expectativa del país.</li><li>• Fuera de las instalaciones habían kioscos de: venta de servicio de internet, de cambio de monedas, comidas rápidas, culturales y artesanías.</li><li>• Suficiente personal de staff.</li><li>• Certificado de participación, libro con instrucciones de los retos, los gafetes, tiquetes de almuerzo en un bolsito que se entregaban el primer día.</li></ul> |
| 2. | <b>Puntos a tomar en consideración para la WRO COSTA RICA 2017 con base a las malas prácticas observadas en la WRO INDIA 2016.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La mayoría de los jueces nacionales deben saber el idioma inglés (idioma de la mayoría de competidores asiáticos, que son quienes históricamente asisten más a las WRO).</li><li>• Que los choferes de los autobuses encargados del transporte de las delegaciones conozcan la ruta: aeropuerto-hotel-instalaciones donde se realizarán las competencias; así como la hora de arribo de las delegaciones que trasladarán.</li></ul>  |

|            |   |
|------------|---|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La empresa logística debe entregar las instalaciones completamente listas para el evento, cableado eléctrico debidamente cubierto y ubicado en un lugar adecuado al lado o debajo de las mesas de competición, entre otras cosas.</li> <li>• El servicio de alimentación debe ofrecer no solo comidas populares en nuestro país si no tomar en cuenta otras variedades de comidas de corte internacional y cerciorarse que alcance para todas las delegaciones.</li> <li>• Se debe informar en la página oficial de la WRO COSTA RICA 2017, el tipo de cambio en el país con respecto al dólar y al euro para que las delegaciones que nos visitan lo tomen en cuenta y lo incluyan en sus viáticos.</li> <li>• Se ocupa al menos 9 mil metros cuadrados para la sala de competencias, el espacio para los tiempos de alimentación, los talleres y el friendship night.</li> <li>• El tema de la entrega de los resultados debe ser ágil.</li> </ul> |
| <b>3.</b>  | <b>RETOS.</b><br>El 15 de enero los organizadores de la WRO Internacional darán a conocer los retos y se publicarán en el sitio oficial WRO 2017. También las reglas e información general.   |
| <b>4.</b>  | <b>VISITA DEL COUNCIL</b><br>En marzo de este año se el Consejo (council) visitará nuestro país. Los organizadores presentarán el contenido de la oferta académica.   |
| <b>5.</b>  | <b>REPRESENTACIÓN DE COSTA RICA EN LA WRO 2017.</b><br>De acuerdo con la consulta de Carlos Ríos, representante de la empresa National Instruments se debe implementar un plan formal para capacitar a los competidores con el fin de que los 20 equipos costarricenses tengan un nivel de competencia excelente.   |
| <b>6.</b>  | <b>Fecha de la WRO COSTA RICA 2017:</b> 10 al 12 de noviembre.  |
| <b>7.</b>  | <b>LA WRO COSTA RICA 2017, DECLARADA DE INTERÉS NACIONAL.</b> Se publicó en el periódico oficial La Gaceta, como acuerdo ejecutivo 002-2017.  |
| <b>8.</b>  | <b>OTROS TEMAS.</b><br>WRO 2018 serán en Tailandia.   |
| <b>10.</b> | <b>Estado de la convocatoria para asignación de fondos.</b><br>La convocatoria para la asignación de la empresa que administrará los fondos está a cargo del CONICIT, con el apoyo de 500 millones de colones por parte del gobierno de Costa Rica.   |
| <b>11.</b> | <b>Transformación de la comisión organizadora en un comité consultivo.</b><br>La comisión organizadora de la WRO, será ahora un comité consultivo que lo apoyarán las instituciones técnicas como el INA, National Instruments, Universidades estatales y la Universidad Latina. A las demás instituciones se les invita a ser patrocinadores del evento.<br><br>El MICITT ya no será el organizador de dicho evento, será la empresa Aprender Haciendo, debido a temas legales que imposibilitan al MICITT en un tema tan importante como la contratación de la empresa logística que se encargue del mega evento WRO COSTA RICA   |

2017. Así las cosas, esta semana la empresa Aprender Haciendo presentará la solicitud a la Secretaría del Fondo de Incentivos para la realización del evento.

El MICITT servirá de enlace entre la Dirección de Migración y Extranjería y el Ministerio Relaciones Exteriores para la visita de las 2500 personas que visitarán el país.

| N° | Acuerdos   | Responsables    | Fecha Máx.    |
|----|--|-----------------|---------------|
| 1. | Se convocará una reunión a las instituciones técnicas como el INA, National Instruments, Universidades estatales y la Universidad Latina con el fin de definir un plan para fortalecer la una participación de mejor calidad de los competidores costarricenses. | Yarima Sandoval | Febrero 2017. |

| N° | Nombre                    | Institución                 |
|----|---------------------------|-----------------------------|
| 1  | Alejandra Sánchez         | Aprender Haciendo           |
| 2  | Alexander Vargas Céspedes | Universidad Latina          |
| 3  | Allan Campos Gallo        | CENAT                       |
| 4  | Ana Villarreal            | Presidencia de la República |
| 5  | Cristina Contreras        | COMEX                       |
| 6  | Christian Linares         | Aprender Haciendo           |
| 7  | Eduardo Monge Gutiérrez   | Fundación Omar Dengo        |
| 8  | Erick Porras Rodríguez    | INA                         |
| 9  | Francisco Molina Castro   |                             |
| 10 | Lannder Pérez Barrantes   | Asamblea Legislativa        |
| 11 | Luis Chacón Campos        | MEP                         |
| 12 | Max Cerdas López          | CONICIT                     |
| 13 | Sanders Pacheco           | MICITT                      |
| 14 | Yarima Sandoval Sánchez   | MICITT                      |
| 15 | Mauricio Rodríguez Calvo  | UTN                         |
| 16 | Carlos Ríos Sánchez       | National Instruments        |
| 17 | Gerardo Arias             | National Instruments        |
| 18 | Javier Chacón             | Aprender Haciendo           |
| 19 | Kattia Moodie             | MICITT                      |