

**ANEXO IX**  
**RELAÇÃO DE VAGAS DAS UNIVERSIDADES PARTICIPANTES**

| Nº | País      | Universidade                                               | Quantidade de alunos | Site                                                                        | Alojamento                                                                                                                                                  | Alimentação                                                                                            |
|----|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Argentina | Universidade Nacional de Tres de Febrero                   | 2                    | <a href="http://untref.edu.ar/">http://untref.edu.ar/</a>                   | Não                                                                                                                                                         | A universidade possui refeitório universitário, custa aproximadamente 45 pesos argentinos por refeição |
| 2  | Colômbia  | Universidad de Ciencias Aplicadas Y Ambientales U. D. C. A | 1                    | <a href="http://www.udca.edu.co/">http://www.udca.edu.co/</a>               | Possui alojamento, valor mensal de 500.000 COP                                                                                                              | média de 450.000 COP as três principais refeições                                                      |
| 3  | México    | Universidad de Quintana Roo**                              | 4                    | <a href="http://www.uqroo.mx/">http://www.uqroo.mx/</a>                     | Não                                                                                                                                                         | Não                                                                                                    |
| 4  | México    | Universidad Autonoma de Yucatan*                           | 4                    | <a href="http://www.uady.mx/">http://www.uady.mx/</a>                       | Os estudantes deverão ficar em casa de família (homestay) com custo de 5.000 pesos mexicanos sem alimentação mensal ou 6.000 pesos mexicanos com refeições. | depende da opção do alojamento                                                                         |
| 5  | Uruguai   | Universidade de la República Uruguay                       | 2                    | <a href="http://www.universidad.edu.uy/">http://www.universidad.edu.uy/</a> | Não                                                                                                                                                         | Não                                                                                                    |

\* Na escolha da opção da Universidad Autónoma de Yucatán o estudante, em seu **Plano de Atividade**, mencionará um laboratório para o desenvolvimento de práticas.

**LABORATORIOS PRINCIPALES DEL CAMPUS DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS**

Laboratorio de Física General (Mecánica, Óptica, Electromagnetismo y Termodinámica)

Laboratorio de Mecánica de Materiales

Laboratorio de Construcción: Estructuras, Madera, Concreto

Laboratorio de Hidráulica

Laboratorio de Mecánica de suelos

Laboratorio de Hidrología

Laboratorio de Química (Ingeniería Ambiental)  
Laboratorio de Energía  
Laboratorio de Ciencia de Materiales  
Laboratorio de Instrumentación y Control  
Laboratorio de Circuitos Eléctricos  
Laboratorio de Instrumentación y Control  
Laboratorio de Control Industrial  
Laboratorio de Mecatrónica  
Laboratorio de Mecánica-Industrial  
Laboratorio de Ingeniería Química  
Laboratorio de Química General  
Laboratorio de Química Inorgánica y Análisis Industriales  
Laboratorio de Química de Materiales  
Laboratorio de Simulación de Procesos de Manufactura  
Laboratorio de Simulación Dinámica  
Laboratorio de Biotecnología y Microbiología  
Laboratorio de Análisis Sensorial  
Laboratorio de Análisis Instrumental  
Laboratorio de Ciencia de los Alimentos  
Laboratorio de Ingeniería Industrial  
Laboratorio de Tecnología de Alimentos  
Laboratorio de Procesos  
Laboratorio Nacional de Logística y Transporte

\*\* Na escolha da opção da Universidad de Quintana Roo o estudante, em seu **Plano de Atividade**, mencionará uma linha de pesquisa de interesse para investigação.

| Nombre                                       | Grado de Formación | LGAC                                                         | Integrantes                                                | Coordinador                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ingeniería Ambiental                         | En Formación       | Contaminación Ambiental                                      | Dr. José Alfonso Canche Uuh                                | Dr. José Alfonso Canche Uuh<br>canalfo@uqroo.edu.mx          |
|                                              |                    |                                                              | M.C. Juan Carlos Ávila Reveles                             |                                                              |
|                                              |                    | Educación Ambiental                                          | Biol. Laura P. Flores Castillo                             |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dra. Norma Oropeza García<br>Ing. José Luis Guevara Franco |                                                              |
| Ingeniería en Sistemas de Energía            | En Formación       | Ahorro y uso eficiente de la energía                         | Dr. Fernando Flores Murrieta                               | Dr. Joel Omar Yam Gamboa<br>oyam@uqroo.edu.mx                |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Joel Omar Yam Gamboa                                   |                                                              |
|                                              |                    | Fuentes de energía renovables                                | Dr. José Manuel Carrión Jiménez                            |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. David Reyes Coronado<br>Dr. Romeli Barbosa Pool        |                                                              |
| Geografía y Geomática                        | Consolidado        | Formación y organización de espacios socioeconómicos         | Dr. Bonnie Campos Cámara                                   | Dra. Bonnie Lucia Campos Cámara<br>bonnie@uqroo.edu.mx       |
|                                              |                    |                                                              | M.C. Andrés Alcocer Verde                                  |                                                              |
|                                              |                    | Metodologías y técnicas aplicadas al análisis del territorio | M.P. Angélica González Vera                                |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dra. Manuela Laguna Coral                                  |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | M.C. Mariela Yeladaqui Tello                               |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. David Velázquez Torres                                 |                                                              |
| Sistemas Mecatrónicos Autónomos              | Consolidado        | Desarrollo de sistemas Mecatrónicos para regiones tropicales | Dr. Jaime Orlegón Aguilar                                  | Dr. Freddy Chan Puc<br>freddy@uqroo.edu.mx                   |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Freddy Chan Puc                                        |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar                           |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Homero Toral Cruz                                      |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Javier Vázquez Castillo                                |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Mtro. Roberto Acosta Olea                                  |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Victor Manuel Sánchez Huerta                           |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | M.C. Victor Florentino Miranda Soberanis (Col.)            |                                                              |
| Ordenamiento Territorial y Ecología Aplicada | En Formación       | Ordenamiento Territorial y Planeación Ambiental              | Mtro. Benito Prezas Hernández                              | Dr. Alberto Pereira Corona<br>apereira@uqroo.edu.mx          |
|                                              |                    |                                                              | Mtro. José Antonio Olivares Mendoza                        |                                                              |
|                                              |                    | Ecología Aplicada al Manejo de Recursos Naturales            | Dr. Alberto Pereira Corona                                 |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Carlos Niño Torres                                     |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dra. Lucelly Marianela Roldán                              |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dra. Patricia Fregoso Servon (Colaboradora)                |                                                              |
| Estadística Aplicada                         | En Formación       | Aplicación del modelo lineal                                 | Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez                        | Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez<br>jaicueva@uqroo.edu.mx |
|                                              |                    |                                                              | Mtro. Victor Florentino Miranda Soberanis                  |                                                              |
|                                              |                    |                                                              | Dr. Victor Hugo de Jesús Soberanis Cruz                    |                                                              |