

Good practices: Child care service room

Universidad Tecnológica de Bolívar



Description

The Child Care Room service of UTB is a strategy that has been created for students and employees who have no one to take care of their children while they do their academic activities or work.

It contributes to the third axis of the project: Retention and talent empowerment during STEM training: science and technology teaching



Description

- It started in 2012
- The service is available for children aged 18 months to 5 years with no charge.
- It is open from 7:00 am to 12:00m, and from 1:00 pm to 5:00 pm, thorough the entire year.



Main results

Beneficiary	2015		2016		2017		2018		2019
	1P	2P	1P	2P	1P	2P	1P	2P	1P
Students	9	3	4	18	6	4	11	11	6
Employees	12	9	14	13	4	13	31	30	11
Total	21	12	18	31	10	17	42	41	17

Around 30% of children attend the child care room on a regular basis, and the 70% attend occasionally

Why it was created?

- The university is located in the outskirts of Cartagena, close to the industrial zone. There are no day care facilities close to the campus.
- As employees and students parents were having problems to find a place to leave their children, the university decided to open the child care room service in 2012.
- Pregnancy and parenthood is a common cause of dropout of schools and universities. By providing child care services, UTB aims to reduce the risk of dropping out of students parents.

Resources destined by the institution

- **Teacher:** There is one teacher with studies in early childhood education hired full time to take care of the children.
- **Psychologist:** a psychologist from the department of Student Wellness monitors the activities of the child care service and the wellbeing of the children.
- **Institutional facilities:** there is a classroom arranged for age-appropriate learning.

Factors of success

- Children are prepared to start the preschool education.
- The energy, love and enthusiasm with which children are cared for.
- Parents are confident because the children are well cared and close to them.



Main barriers to overcome

- Sometimes parents do not comply with the rules or requirements of the children's room
- At the beginning of each semester there are few children attending the children care service.
- The room is small and there is no playground. A new space is being built.



Other strategies – Women UTB



CONVERSATORIO Mujeres UTB en la ciencia

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer

INVITADAS



Cristina Osorio Del Valle
Ingeniera de Sistemas,
Magíster en Gestión de la Innovación
Docente de matemáticas y
Coordinadora del Programa Ondas
de Colciencias



Carolina Rubiano Labrador
Microbióloga industrial con
Doctorado en Ciencias Biológicas
Profesora de la Facultad de
Ciencias Básicas



Sonia Contreras Ortiz
Ingeniera Electrónica
Doctora en Ingeniería Biomédica
Directora del programa de Ingeniería
Biomédica



Mary Arias Tapias
Ingeniera Química
Magíster en Ingeniería
Directora del Programa de Ingeniería
Química



Rosa Leonor Acevedo Barrios
Bióloga
Magíster en Microbiología
Candidata a doctora en Toxicología Ambiental
Profesora de la Facultad de
Ciencias Básicas



Andrea Escobar Pérez
Política
Magíster en Gobierno del territorio y
gestión pública.
Asesora pedagógica del Programa
Ondas de Colciencias



Dayanna Mejía Avila
Estudiante de Finanzas y
Negocios Internacionales
Investigadora Ondas 2017-2018



Fecha:
Viernes 8 de marzo
Hora:
9:00 a 11:30 a.m.
Lugar: Laboratorio
de Creatividad e
Innovación "El Patio"
Cupo limitado
30 personas

Organiza:
Facultad de Ciencias
Básicas de la UTB

Laboratorio de Creatividad
e Innovación "El Patio"

www.utb.edu.co

CONVERSATORIO El reto de las madres científicas



- **Belkis Martínez Pacheco** | Dos hijos
Abogada, Candidata a Doctora en derecho
económico y de la Empresa,
abogada de la Refinería de Cartagena,
Profesora universitaria
- **Lanny Romero Pérez** | Tres hijos
Física, Doctora en Ingeniería Óptica,
profesora de la UTB
- **Rosa Acevedo Barrios** | Un hijo
Bióloga, Doctora en Toxicología Ambiental,
profesora de la UTB
- **Stefany Marrugo Lorente** | Un hijo
Ingeniera Electrónica, Magíster en
ingeniería - electricidad y electrónica,
Investigadora en COTECOMAR
- **Sonia Contreras Ortiz** | Dos hijas
Ingeniera Electrónica, Doctora en
Ingeniería Biomédica,
profesora de la UTB
- **Vilma Ojeda Cacerdo** | Una hija
Física, Doctora en Ciencias del mar,
profesora de la UTB

Moderadora:
Cristina Osorio Del Valle | Una hija
Ingeniera de Sistemas, Magíster en
Gestión de la Innovación,
profesora de la UTB,
Coordinadora del Programa Ondas de
COLCIENCIAS

Fecha:
30 de agosto
Hora:
9:00 a.m. a 11:00 a.m.
Lugar: Laboratorio de
creatividad e innovación
"El Patio"



Organiza:
Facultad de Ciencias
Básicas de la UTB

Apoyan:



Desliza aquí



Other strategies – Women UTB

CURSO Programación para niñas



Iniciativa que busca eliminar la brecha digital de género, brindando herramientas de programación y robótica a las chicas en edad escolar.

TALLERISTAS



Cristina Osorio Del Valle
Ingeniera de Sistemas
Magíster en Gestión de la Innovación
Universidad Tecnológica de Bolívar



María Benítez Pérez
Ingeniera de Sistemas
Universidad del Norte

Fecha:
Viernes 5 de julio
Hora:
9:00 a 11:30 a.m.
Lugar: **Campus
Casa Lemaitre (Manga)**
Cupo limitado
10 niñas de 8 a 10 años

Organiza:
Facultad de Ciencias
Básicas de la UTB

Apoya:
 EnPositivo

[Desliza aquí](#)



TALLER Ciencia ciudadana para niñas

Fecha:
sábado 13 de julio
Hora:
2:00 a 5:00 p.m.
Lugar: **Biblioteca Digital,
Pie de la Popa**
Cupo limitado
10 niñas de 8 a 11 años

Organiza:
Facultad de Ciencias
Básicas de la UTB | Programa Ondas

Apoya:



www.utb.edu.co

Disclaimer

W-STEM (Building the future of Latin America: engaging women into STEM) is a project funded under European Union ERASMUS + Capacity-building in Higher Education Programme [598923-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP]

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Wstern



POLITECNICO DI TORINO



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOS RIOS



Universidad Tecnológica de Bolívar



NORTHERN Regional College



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO



TEC | Tecnológico de Costa Rica

VNIVERSIDAD DSALAMANCA