

DISEÑO DE PRODUCTOS PARA EL DEPARTAMENTO DE NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS

PALABRAS CLAVES:

DISEÑO DE PRODUCTOS, ESTIMULACIÓN TEMPRANA,
EXTENSIÓN, SALA DE LACTANCIA.

PROYECTO DE:

Facultad de Arquitectura,
Diseño Y Arte



1. DATOS GENERALES

1.1. NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
Hospital de Clínicas – Departamento de Neonatología, FADA-UNA.
1.2. NOMBRE Y/O IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO
Diseño de productos para el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas.
1.3. LÍNEA DE ACCIÓN
Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo.
1.4. UNIDAD ACADÉMICA
FADA/UNA.
1.5. DIRECCIÓN/COORDINACIÓN RESPONSABLE
Dirección de Extensión Universitaria FADA/UNA. Dirección de Carrera: Diseño Industrial.
1.6. TÍTULO DE LA ACTIVIDAD
Diseño de productos para el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas.
1.7. COORDINADOR/TUTOR RESPONSABLE
- Docentes Técnicos DEU/FADA. - Docentes de Diseño Industrial: <ul style="list-style-type: none">● Prof. DI. Sandra Ruiz Díaz● Prof. DI. Flavia Centurión● DI. Neuza Zarate● DI. Gabriela Cárdenas● Prof. DI. María Raquel Langjahr Penayo
1.8. NIVEL DE VINCULACIÓN ODS
Objetivo 3: Salud y bienestar. Objetivo 4: Educación de calidad. Objetivo 9: Industria innovación e infraestructura. Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos.
1.9. PERÍODO ACADÉMICO
1° Y 2° periodo académico. De Marzo a Diciembre 2022



Juguets de estimulación temprana –
Cátedra de Diseño de Productos 2

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN / INTRODUCCIÓN

El proyecto fue desarrollado dentro de las actividades de la Cátedra de Diseño de Productos 2, correspondiente a la Carrera de Diseño Industrial, en donde junto a los estudiantes del 2do semestre se desarrollaron proyectos de diseño de productos dirigidos a niños del área de estimulación temprana. Este semestre nos enfocamos en la estimulación temprana para niños de 1 a 5 años de edad, en las diferentes tipologías de la estimulación temprana, como; motriz, cognitiva, sensorial, emocional, etc.

Se desarrollaron 08 proyectos dentro de la cátedra de diseño de productos 2, de los cuales algunos proyectos fueron pensados para el interior de la sala de estimulación temprana y otros para el área del exterior, lo cual será un espacio nuevo de entretenimiento para los niños visitantes y pacientes del Dpto. de Neonatología.

Se trabajó además con estudiantes extensionistas fuera de la cátedra de Diseño de Productos 2, en colaboración con la asignatura optativa Ergonomía, en el desarrollo de un modelo de sillas para la extracción de leche materna y otra para lactancia, entre otros muebles para la sala de extracción de lactancia.



Juguetes de estimulación temprana –
Cátedra de Diseño de Productos 2

3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

Diseñar productos para la estimulación temprana dirigida a niños en etapa inicial.

3.2. Objetivos Específicos

- Diseñar espacios confortables para la extracción de leche materna.
- Retribuir a la sociedad con los conocimientos adquiridos en la Universidad.
- Fomentar el trabajo en equipo multidisciplinario.

4. IMPLEMENTACIÓN / Materiales y Métodos

Se realizaron las siguientes actividades:

- Visita al hospital.
- Entrevistas a los profesionales del área intervenida.
- Relevamiento fotográfico.
- Recopilación de información.
- Relevamiento métrico del espacio intervenido.
- Diseño y producción de documentación técnica.
- Producción de maquetas de estudio

5. RESULTADOS ESPERADOS

- 11 Proyectos de diseños de productos para niños.
- Entrega 01 material audiovisual.
- Entregar 01 modelo de silla para lactancia y 01 modelo de banco para parque.

6. METAS

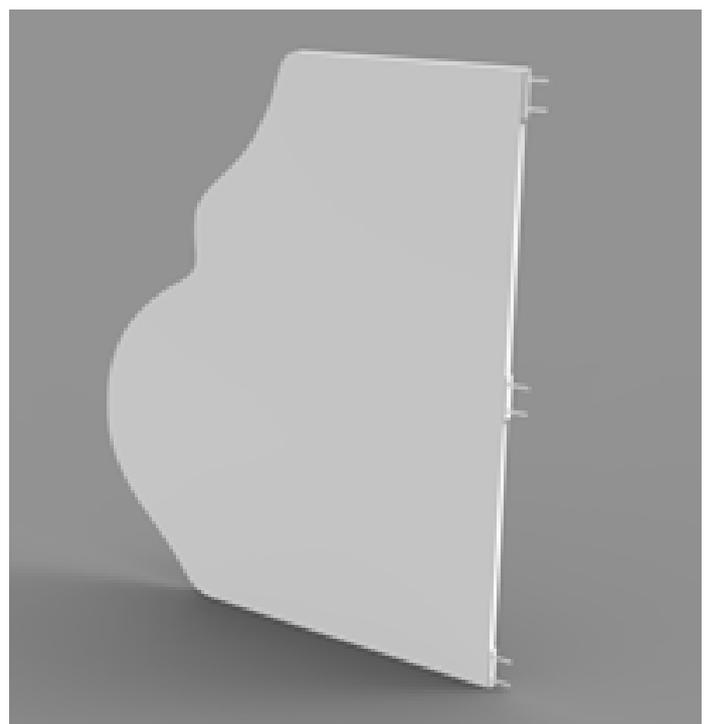
- 11 Proyectos de diseños de productos para niños.
- 01 Proyecto de diseño de sillas para la extracción de leche materna.

7. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS

- 08 Proyectos de diseños de productos para niños/niñas.
- 02 Proyectos de diseño de sillas, una para la extracción de leche materna y otra para lactancia.

8. CONCLUSIÓN / DISCUSIÓN

Se ha podido comprobar que no se lograron las metas planteadas en el proyecto inicial, pero a pesar de eso el proyecto se ha realizado con éxito, obteniendo excelentes resultados.



Mampara divisoria para sala de lactancia

9. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

9.1. Presupuesto

RUBRO	TIPO	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO POR RUBRO	RESPONSABLE
	Transporte pasajes hasta el lugar para relevamiento e investigación.	4 por estudiante	14.400	Estudiantes y docentes
	Impresión de láminas A3 de planos y memoria (papel obra primera) + Cds	15 por equipo	37500	Estudiantes
	Uso de la fresadora CNC	Por minuto	2000	FADA
	Uso de la cortadora láser	Por minuto	2000	FADA
	Servicio de plotter	Por minuto	2000	FADA
	Uso de herramientas de los talleres y laboratorios de la FADA	Dos visitas	0	FADA
	Materiales e insumos sobrantes en los talleres de la FADA	Sin referencia aún	0	FADA
	Edición de los materiales audiovisuales	Sin referencia aún	0	Docentes y estudiantes
HONORARIOS	Tutoría de los estudiantes	0	0	Docentes
TOTAL			57900	

9.2. Cronograma

9.2.1. Cronograma para los proyectos con DP2

ACTIVIDADES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Relevamiento de datos	●					
Procesamiento de los datos relevados		●				
Etapa de Diseño		●	●			
Entrega interna a la Cátedra			●			
Evaluación					●	
Presentación al Hospital						●
Publicación						●



Juguetes de estimulación temprana – Cátedra de Diseño de Productos 2
LINK: https://www.instagram.com/p/Cmb7iwMOFmc?img_index=1

9.2.2. Cronograma para el proyecto de Audiovisual

ACTIVIDADES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Convocatoria a estudiantes	●					
Relevamiento de datos y Procesamiento de los datos relevados		●				
Etapas de Diseño		●				
Entrega interna			●			
Evaluación					●	
Presentación al Hospital						●
Publicación						●

9.2.3. Cronograma para los proyectos con Ergonomía

ACTIVIDADES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Introducción al tema / Relevamiento y procesamiento de los datos.		●				
Etapas de Diseño y simulaciones antropométricas		●				
Entrega interna a la Cátedra		●				
Evaluación		●				
Presentación al Hospital						●
Publicación						●



Silla de Lactancia
Asignatura optativa: Ergonomía