

ÍNDICE:

1 INTRODUCCIÓN	1	2. El cuidado de la salud al interior de un HÁBITAT TERAPÉUTICO: ANALOGÍA CON EL CENTRO HOSPITALARIO PARA LA CURACIÓN.....	99
1.1 OBJETIVOS	5	3. El confort: la ergonomía en el medio.....	133
1.2 JUSTIFICACIÓN.....	9	4. La investigación y la transmisión de resultados o enseñanza.....	135
1.3 METODOLOGÍA.....	9	5 GEOÉTICA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS HÁBITATS.....	139
1.4 ESTADO DE LA CUESTIÓN	10	5.1 INTRODUCCIÓN.....	143
2 ANTECEDENTES HISTÓRICOS	15	5.2 MARCO NORMATIVO EXISTENTE	145
2.1. PRIMEROS ARQUITECTAS/OS EN ARQUITECTURA PLANETARIA	26	5.3 TEORIAS EN GEOÉTICA QUE AFECTAN A LA CONSTRUCCIÓN DE LOS HÁBITATS	147
2.2. PROYECTOS EN LOS QUE SE ESTÁ TRABAJANDO ACTUALMENTE	29	5.4 APUNTE SOBRE ASPECTOS GENERALES A CONSIDERAR EN GEOÉTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS HÁBITATS	151
3 UTILIZACIÓN DE ESPACIOS NATURALES: “GEOLOGICAL ASTROIKOS”	50	6 ESTUDIO REALIZADO CON ASTRONAUTAS, QUE CONFIRMAN LAS TESIS PLANTEADAS EN EL PROGRAMA DE NECESIDADES	156
4 ICHNÓS DEL HABITÁCULO LUNAR.....	60	6.1 INTRODUCCIÓN.....	160
4.1 SINOPSIS.....	64	6.2 MATERIALES Y MÉTODOS EMPLEADOS	160
4.2 LA PROYECCIÓN DE UN HÁBITAT LUNAR	64	1. El diseño del estudio y el cálculo del tamaño de la muestra	160
4.3 PROYECTO FOCARIS, como hábitat lunar	66	2. La Organización del Cuestionario	162
4.4 EL HÁBITAT: IDEA Y COMPOSICIÓN.....	72	6.3 RESULTADOS	163
4.5 CONSIDERACIONES PARA LA CONFIGURACIÓN DEL HÁBITAT	79	1. Datos demográficos, Bloque 1. Perfil del habitante	163
1. La seguridad: elección de materiales y sistema constructivo	83	2. Bloque 2. Experiencias en el espacio	174
		3. Bloque 3. Expectativas en una misión a la Luna o Marte	176

4.	Discusión	177	3.	FOCARIS. Hábitat en la Luna (2021).....	274
5.	Conclusiones de la investigación con astronautas.....	184	Anexo 4.	Tabla de filiación y datos de todos los astronautas.....	292
7	CONCLUSIONES	188	Anexo 5.	Encuesta a los participantes en la investigación.....	304
7.1	CONCLUSIONES FINALES	192	Anexo 6.	Encuestas recibidas de los participantes en la investigación	310
7.2	FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	194			
FUENTES DE INFORMACIÓN	201				
Bibliografía	203				
Notas.....	213				
Websites	215				
Testimonios en primera persona	219				
RELACIÓN DE ACRÓNIMOS	228				
Relación de acrónimos.....	230				
ANEXOS.	235				
Anexo 1.	Relación de figuras.....	237			
Anexo 2.	Relación de tablas	246			
Anexo 3.	Participación en proyectos de Arquitectura Planetaria:	248			
1.	FALLAMARS. Hábitat en Marte (2015).....	250			
2.	LYCHEN CITY. Ciudad en Marte (2020).....	259			