ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL FORMATO REGISTRO DESARROLLÓ ACTIVIDADES MODALIDAD DE CUIDADO TRANSITORIO DIA-NOCHE	Código: FOR-PSS-517 Versión: 0 Fecha: Memo I2021039413-22/12/2021 Página: 1 de 1

Modalidad:	CUIDADO TRANSITORIO DÍA - NOCHE	Fecha de ejecución:	11	11	2022

Unidad Operativa:	CENTRO DE CUIDADO TRANSITORIO MEMORIA Y SABER	
Eje de Atención:	HABILIDADES, CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES	
Línea de Atención:	Movilizando habilidades, capacidades y potencialidades	Profesional a cargo: Ramiro Múnera
Nombre de la actividad:	Extremófilos	

DESARROLLO DEL TEMA:

OBJETIVO GENERAL:

Las personas mayores comprenden las condiciones extremas en las que puede prevalecer la vida.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Las personas mayores entienden los ecosistemas extremos del planeta.

Las personas mayores se familiarizan con las tecnología que permiten el estudios de planetas en sistemas solares diferentes

METODOLOGÍA

Se realiza una charla teórica acompañada de apoyo multimedia

MOMENTO INICIAL	Se invita a las personas mayores a participar de la charla sobre los extremófilos, criaturas vivientes capaces de sobrevivir en los ecosistemas más extremos que se encuentran en el planeta tierra. Se inicia la sesión describiendo los ecosistemas y sus caracteristicas, fumarolas oceánicas, lagos de agua con índices de acidez muy elevados, zonas volcánicas, la parte mas alta de la atmósfera etc.
MOMENTO CENTRAL	Se continúa la sesión explicando los organismos que habitan estos ecosistemas y sus características. Cuales son las fuentes de alimento y porque es importante para los astrobiólogos su estudio para encontrar signos de vida fuera del planeta.
MOMENTO FINAL	Se finaliza la sesión describiendo las tecnologías y tecnicas que permiten que los astrónomos determinen las características de exoplanetas en sistemas a miles de años luz de distancia. Se explica el concepto de zona habitable y como con radio telescopios los científicos exploran el universo en busqueda de señales producidas artificialmente por otras civilizaciones.

RECURSOS

Presentación multimedia	
Proyector	
Sistema de sonido	
Computador	

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Las personas mayores participaron activamente de la actividad y mostraron gran curiosidad por el tema tratado. Se dificulto el entendimiento por parte de algunas personas participantes sobre la escala en tamaño y tiempo que se trabaja cuando se habla del espacio. Se resolvieron dudas y preguntas.