



## RECOMENDACIONES

AMAZING KIDS ADVENTURE es una iniciativa de aprendizaje y de integración padres-hijos en la que nuestros niños de entre 2 y 6 años obtendrán una experiencia enriquecedora, con la intención de incentivar y motivar su curiosidad innata abriéndoles las puertas a un universo de imaginación de una manera divertida y educativa en diferentes escenarios y temáticas.

Con la experiencia del juego anterior de Piratas tendremos en cuenta los siguientes puntos:

- 1** La temática a tratar en el siguiente juego es la del periodo del mundo Jurásico y cretácico en donde los padres pueden contarles a sus hijos que tipos de Dinosaurios principalmente vamos a ver y conocer en esta nueva experiencia así: (TiranosaurioRex, Brontosaurio, Triceratops, Pterodactilo, Estegosaurius, Anquilosaurius, Parasaurolophus, Velociraptor, Mosasaurio).
- 2** Con el ánimo de fomentar la participación de cada uno de los niños e incentivar sus habilidades de comunicación, aumentar su confianza al hablar en público se propone que cada uno de los padres escoja algunas de las misiones del juego para que con su acompañamiento su hijo realice la presentación de alguno de las actividades propuestas así:

**MISIÓN 1**

Búsqueda y recolección de Huevos de Dinosaurio

**MISIÓN 2**

Búsqueda y recolección de Huesos de Dinosaurio

**MISIÓN 3**

Pintar y colorear uno de los Dinosaurios

**MISIÓN 4**

Búsqueda y recolección de Fósiles de Dinosaurio

**MISIÓN 5**

Técnica de limpieza para descubrir y armar un Fósil

**MISIÓN 6**

Técnica para clonar un Dinosaurio

**MISIÓN 7**

Procedimientos Experimentos químicos

**MISIÓN 8**

Exposición maqueta de Dinosaurios



**NOTA:** El propósito es que cada Misión es ser liderada y explicada por cada uno de los niños con el acompañamiento de sus padres para esto se requiere que la actividad seleccionada por el niño sea puesta en conocimiento del coordinador para organizar el orden de la dinámica y entregarle los elementos necesarios para dicha actividad.

**3** La actividad a realizar es la de un Explorador en un mundo jurásico-cretácico se requiere que cada niño lleve un vehículo de juguete con cuerda para halar, con el fin de trasportar lo elementos que van encontrar en la actividad de exploración y así mismo para darle mayor realismo a la actividad se requiere la posibilidad de conseguir una cámara fotográfica de las antiguas o en su defecto la cámara del celular para que ellos vayan realizando el registro fotográfico.

**4** Uno de los objetivos de la actividad es fomentar la empatía y el compañerismo y el trabajo en equipo por tal motivo el trabajo de exploración se organizará por grupos de (2) para este tema requerimos que los padres vayan aleccionando a sus hijos para que los elementos durante la actividad sean compartidos (radio de comunicaciones, brújulas, etc).

- 5** Para esta actividad se requiere una caracterización que los niños asistan con algún elemento saco, gorra, alusivo al mundo Jurásico-Cretácico.
- 6** Finalmente, para inspirar, fortalecer, motivar, en los niños su pensamiento positivo que los preparen a futuro en la perseverancia y logro de sus metas y sus sueños, utilizaremos una autosugestión positiva recitando una oración al inicio de la actividad donde previamente los padres les enseñaran a responder a los niños complementando la frase correspondiente así:



**GUÍA INICIA**

**NIÑOS RESPONDEN**

***Y SI ME CAIGO*** → ***ME LEVANTO***

***Y SI TENGO MIEDO*** → ***LO SUPERO***

***Y SI ME DICEN QUE NO PUEDO*** → ***LO DEMUESTRO COMO SE HACE***

***¿PORQUE?*** → ***PORQUE SOY FUERTE, INTELIGENTE  
Y NO SE ME RENDIR***

# MAPA AVENTURA JURÁSICA



# BANDERINES PARA PISTAS 1-7

# 1

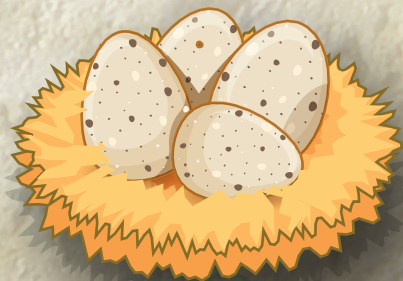




## MISION NÚMERO

# 1

**Con un Azimut de 60 grados y una distancia de 60 pasos encontraremos el Valle donde vivieron las más grandes criaturas buscaremos las huellas de los impresionantes dinosaurios para encontrar y recolectar los nidos de los huevos de sus crías en los vehículos.**





## MISION NÚMERO

# 2

**Seguiremos explorando y la misión Número 2 con un Azimut de 190 grados y 90 pasos encontraremos un extraordinario cementerio con los fósiles de diferentes dinosaurios recogeremos y trasportaremos en los vehículos para llevarlos, armarlos y estudiarlos.**



## MISION NÚMERO

# 3

**Azimut 100 grados, distancia 65 pasos, los grandes exploradores y aventureros de la historia se atrevieron a soñar y un mundo nuevo lograron demostrar como homenaje debemos también colorear y dibujar.**







## MISION NÚMERO

# 4

**Azimut 160 grados distancia 120 pasos, como gran explorador recorrer los mares y las tierras desconocidas es mi misión recorrer el mundo descubrir nuevos fósiles de plantas y animales excavando sin parar.**





## MISION NÚMERO

# 5

**Azimut 360 grados distancia 50 pasos, con los fósiles encontrados uno a uno algunos dinosaurios descubriremos como expertos paleontólogos los huesos de cada animal armaremos.**





## MISION NÚMERO

# 6

**La última misión haremos como expertos científicos experimentaremos y clonaremos en el laboratorio al Tiranosaurio Rex y con este experimento después de millones de años de extinción el mundo jurásico reviviremos.**





## PROCEDIMIENTO CLONACIÓN

Con la ayuda del laboratorio móvil y siguiendo con el procedimiento detallado haremos el experimento para para iniciar la clonación que es la técnica de manipulación genética que consiste en hacer copias idénticas de un organismo, célula o tejido en este caso para lograr revivir los dinosaurios extintos hace millones de años.

### PROCESO CLONACIÓN DINOSAURIO

No	PROCESO	MATERIALES	CANTIDAD	PROCEDIMIENTO	OBSERVACIONES
<b>PRIMER PASO</b>					
1	INICIO PROCESO QUIMICO MEZCLA DE PROTEINAS	TUBOS DE ENSAYO Y PROTEINAS,RECIPIENTE	(10) CENTIMETROS CUBICOS	MEZCLAR LOS INGREDIENTES	
		MOLECULAS CARBONO ,GOTERO	(05) GOTAS	MEZCLAR LOS INGREDIENTES	
<b>SEGUNDO PASO</b>					
2	EXTRACCION MUESTRAS DE ADN	JERINGAS ,MICROSCOPIO,INSECTO FOSILIZADO	1	CON UNA JERINGA EXTRAER MUESTRAS DE ADN DEL INSECTO	OBSERVAR EL PROCEDIMIENTO EN EL MICROSCOPIO
<b>TERCER PASO</b>					
3	INYECTAR MUESTRAS DE ADN	JERINGAS ,MICROSCOPIO,HUEVOS DINOSAURIOS.	1	CON LAS MUESTRA DEL ADN DEL INSECTO, MEZCLAR CON LA PROTEINA E INYECTARLOS EN LOS HUEVOS DE DINOSAURIOS	OBSERVAR EL PROCEDIMIENTO EN EL MICROSCOPIO O CON LINTERNA
<b>CUARTO PASO</b>					
6	INCUBACION	EMBRIONES DE DINOAURIOS	1	LLEVAR LOS EMBRIONES E INCUBARLOS POR 24 HORAS	CAMBIAR EL EMBRION POR LA NOCHE POR UN DINOSAURIO



## MAQUETA JURASIC ADVENTURE

Para finalizar observaremos y escucharemos la explicación de la maqueta Jurásica-cretácica con los diferentes dinosaurios que poblaron la tierra hace millones de años.

De acuerdo a las teorías sobre la extinción de los dinosaurios, pudo ocurrir por dos grandes eventos masivos, por la caída de un meteorito o por la erupción de un mega volcán y vamos a recrear este último en el laboratorio.

### PROCESO ERUPCIÓN MEGA VOLCÁN

No	PROCESO	MATERIALES	CANTIDAD	PROCEDIMIENTO	OBSERVACIONES
1	INICIO PROCESO QUIMICO MEZCLA DE PROTEINAS	TUBOS DE ENSAYO, RECIPIENTES, ELEMENTO QUIMICOS	(30) CENTIMETROS CUBICOS	LLENAR EL RECIPIENTE CON 30 CENTIMETROS CUBICOS DE AGUA	
2		JABON LIQUIDO	(15) CENTIMETROS CUBICOS	MEZCLAR Y REVOLVER	
3		AGUA OXIGENADA	(15) CENTIMETROS CUBICOS	MEZCLAR Y REVOLVER	
4		GOTEROS,ANILINA	20 GOTAS	MEZCLAR Y REVOLVER	
5		INGREDIENTE SECRETO (KI)	(20) CENTIMETROS CUBICOS	AÑADIR A LA MEZCLA ANTERIOR	SOLO UTILIZADO POR EL COORDINADOR



## DIPLOMA DE EXPLORADOR

Felicidades exploradores, luego de completar todas las misiones con éxito y lograr experimentar y clonar en el laboratorio al Tiranosaurio-Rex, un diploma por tus logros te has ganado.



**Hora Finalización de la prueba: 13:00 horas**