

# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## FESTIVAL DEL HUARANGO

(Restauración de hábitat y uso sostenible de los bosques secos del sur de Perú, Ica)

### Historia del Festival del Huarango

El Festival del Huarango nace bajo la iniciativa del Señor Oliver Q Whaley y Don Alberto Benavides Ganoza, dos amantes del Huarango, que durante sus conversaciones relataban anécdotas del campo y la relación existente entre el Huarango y el poblador Iqueño, esto motivó a reconocer a este árbol milenario y organizar un gran festival en el cual se difundieran todas las bondades que proporciona a nuestro ecosistema, dando alimento y hogar a muchos animales y personas, acompañando a través de los años al desierto y sus dunas.

Se considera el mes de Abril como la fecha adecuada para festejar por nuestro árbol milenario siendo esta la época de mayor producción.

El año 2006 se realiza el I Festival del Huarango como iniciativa del **Proyecto de Restauración de Hábitat y uso Sostenible de los Bosques Secos del Sur de Perú-Ica**, el señor Oliver Q Whaley jefe del proyecto y un grupo de jóvenes entusiastas apoyaron en esta ardua labor. Desde ese año esta actividad se realiza en el Museo Regional de Ica (INC), reuniendo a todas las familias Iqueñas quienes disfrutan de exposiciones sobre la Flora y Fauna asociada al Huarango, degustan productos elaborados en base a su fruto, la Huaranga, de la cual se produce una fina harina (panificación), café, cóctel, huaranguina entre otros productos. A esto sumado la presentación de artistas quienes exponen sus trabajos, todas con la temática regional, pues otra de las finalidades de este festival es el revalorar nuestra identidad y costumbres propias de nuestra región y País.

Año tras año se ha conseguido captar el interés de estudiantes de escuelas, colegios, institutos y universidades que se han involucrado con esta actividad participando en los diferentes concursos realizados (Dibujo y pintura, declamación, Poesía).

Esta actividad que realizamos cada año tiene interés sin fines de lucro, netamente ambientales y culturales, el de recuperar los bosques de Huarango y toda la flora y fauna asociada a él, concientizando a la población de esta labor en recuperar los que nos dejaron nuestros antepasados y no perder el verdadero sentido de la vida.

### La Importancia del Huarango - (*Prosopis* sp.) de Ica

El Huarango es una especie leguminosa de madera dura que ha sido una fuente vital de alimentación, forraje, leña y medicinas para la población humana durante miles de años. Se debe destacar que su fruto, la huaranga, es tan nutritiva que es considerada un alimento completo y muy beneficioso para la salud humana.

Además, el Huarango es de vital importancia para los servicios de los ecosistemas en Ica; mejora el clima así como la fertilidad del suelo a través del aporte de nutrientes para las propiedades microbiológicas del suelo. El otro atributo fundamental es que es altamente tolerante a la sal y reduce la salinidad en el suelo, a la vez que reduce la pérdida de agua por evaporación.

## VII FESTIVAL DEL HUARANGO

**El Huarango crece en asociación con una gran variedad de otras especies que conforman los ecosistemas forestales de Ica**, proveyendo una biodiversidad única. En verdad, no es nada saludable cuando se le reduce a un monocultivo. Las Crónicas españolas dan cuenta de bosques de Huarango creciendo a lo largo de todo el desierto entre Pisco e Ica y también hasta Nazca (Al Cabo de 1653. Muchas personas mayores de la región dan fe de que hace sólo 80 años los bosques eran extensos, incluso frecuentados por ciervos y guanacos).

Hoy los bosques de Huarango están casi totalmente diezmados en todas las partes de su distribución a lo largo de los valles de los ríos, entre Ica y Nazca, y se encuentran en peligro de extinción inminente. El más letal enemigo del Huarango hoy en día es la moto sierra que en los últimos años ha sustituido al hacha, destruyendo incluso los árboles más grandes para la producción de carbón para las pollerías así como para los productores de Pisco. También es destruido a causa de la ampliación de la frontera agrícola y el crecimiento de la zona urbana.

### Taxonomía

El Huarango de Ica es una leguminosa del género *Prosopis* sp. (Leguminosae / Mimosoideae). El *Prosopis* es un género de alrededor de 44 especies y 25 variedades asociado a los ecosistemas del desierto. Hay 4 especies en el norte de África, la India y el medioriente árabe y 40 en América. (7 se encuentran en el sur de EE.UU. y México, 28 en Argentina y 6 en el Perú, Ecuador y Chile. La identificación del Huarango como una especie única no es fácil, lo cual ha conllevado muchas veces a una confusión con el Algarrobo que crece en el norte del Perú. El Algarrobo es conocido como dos especies distintas, *Prosopis pallida* y *Prosopis juliflora*. Aunque estas especies también forman una gran variedad de híbridos – según la capacidad de muchas especies de *Prosopis*.

El Huarango de Ica es similar a *Prosopis pallida*, sin embargo en su estado más puro tiene varias características morfológicas que científicamente nos obligan considerarlo como una especie diferente, similar a la mayoría de *Prosopis limensis*. Es preciso señalar que a lo largo de varios miles de años ha habido intercambio de semillas entre los bosques de *Prosopis* del norte y los del sur. De modo que un botánico que viaja a lo largo de las carreteras más frecuentadas encuentra algarrobos hacia el sur y hacia el norte huarangos en muchas variantes híbridas. El Huarango típico de Ica tiene una distribución muy limitada y no tolera alta humedad, por lo que no se encuentra mucho más al sur de Nazca, ni no más al norte de Chíncha. Con todo esto podemos afirmar que los bosques de Huarango de Ica son únicos y deben ser considerados como prioridad de conservación

### Harina de huaranga

#### Protege los bosques de Ica para el futuro de los niños

El fruto del huarango, la Huaranga se puede utilizar como suplemento alimenticio, ya que contiene proteínas, minerales y vitaminas, este fruto de calidad es elaborado solo con la mejor huaranga seleccionada y posteriormente sometida a un proceso de desinfección, deshidratación y molienda diferencial que confiere a la harina ese sabor tan especial. El producto es 100% natural y considerado mundialmente como un alimento completo y de alto valor nutritivo, con ella se pueden elaborar un sin número de productos tanto en la panificación, repostería y cocina. Algunas recetas y fotos que detallan mucho mejor la grandiosidad de este Árbol y de los festivales del Huarango

# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## Modos de uso

- ✓ En jugos (al momento del licuado), con la leche y cereales, en la preparación de productos de panificación como galletas, tortas, pasteles, pan queques, en helados

## Algunas recetas:

### 1. Torta de huaranga

#### Ingredientes:

- ❖ 3 tazas de harina preparada
- ❖ 1 taza de harina de huaranga
- ❖ 2 tazas de azúcar
- ❖ 2 cucharaditas de polvo de hornear
- ❖ 6 huevos
- ❖ 500g de margarina
- ❖ 1 lata grande de leche evaporada

#### Preparación:

- Cernir 2 veces la harina preparada, la harina de huaranga y el polvo de hornear para homogenizar.
- Batir las claras de huevo a punto de nieve.
- Mezclar y batir el azúcar y la margarina hasta que tome una consistencia cremosa. Agregar a la mezcla las yemas de los huevos, la leche y la harina y batir constantemente.
- Por último, agregar las claras y seguir batiendo hasta uniformizar.
- Poner la mezcla en el molde engrasado y hornear por 45 minutos a 180° C.

### 2. Galletas de huaranga

#### Ingredientes:

- ❖ 2 tazas de harina integral
- ❖ 1 taza de harina de huaranga
- ❖ 2 cucharaditas de bicarbonato
- ❖ ½ taza de azúcar
- ❖ 2 huevos
- ❖ 1 taza de aceite vegetal

#### Preparación:

- Calentar el horno a 190° C.
- Engrasar una plancha de hornear.
- Combinar los ingredientes secos en un tazón, batir los huevos ligeramente, agregar el aceite. Mezclar muy bien todos los ingredientes.
- Colocar la mezcla con una cuchara por montoncitos en la plancha de hornear.
- Hornear durante 25 minutos o hasta que estén doradas.

# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## ACTIVIDADES

### INSTALACIONES DEL MUSEO REGIONAL DE ICA





# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## EXPOSICIÓN EN FLORA, FAUNA Y DESARROLLO DE VIVERO





# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## PARTICIPACIÓN EN DIFERENTES

### CONCURSOS





# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS NATIVOS DE LA REGIÓN



# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## PRESENTACIONES ARTISTICAS





# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## JUEGOS PARA NIÑOS



# VII FESTIVAL DEL HUARANGO

## UBICACIÓN

### AREA DE INGRESO



Vivero

Flora

Juegos

Escenario

Bosque de  
Plantas Nativas

Concurso de Dibujo

Fauna

Ecosis  
temas

Ecosis  
temas

Ecosis  
temas

Ecosis  
temas

Ecosis  
temas

Exposiciones  
artísticas

Exposiciones  
de maquetas

Exposiciones  
Artesanal y  
Gastronómica

