



ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA ESENCIA FLORAL DEL GRANADO: BOTÁNICA Y SIGNATURA



NOMBRE CIENTIFICO

Punica Granatum

Punica = Pueblo de los Punicus o Puniceus = rojo escarlata

Granatum = Lleno de granos

OTROS NOMBRES

Balaustia, Magrano, Pomogranado.

En inglés Pomegranate.

HABITAT

ORIGEN

Los **cartagineses** llevaron la planta al sur de Europa a raíz de las **guerras punicas**, de ahí su nombre, propuesto por el botánico Linneo.

Es considerado **uno de los frutales más cultivados** desde los tiempos más remotos. Teofrasto lo describió en el año 300 A.c. y Plinio se refirió a él como uno de los frutales más valiosos.

La granada es una fruta arbustiva oriunda de los países del este de Europa (Costa Dálмата y Grecia) y Oriente (Palestina, Irán, Afganistán, Pakistán), es decir, **su origen se extiende desde los Balcanes hasta el Himalaya**.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Actualmente, su cultivo está extendido por diversos países de Europa, Asia y América, siendo destacable en países como Afganistán e Irán, con variedades especialmente perfumadas y sabrosas. Asimismo en, Israel, Brasil y California.

España es uno de los **principales productores del mundo y el mayor exportador europeo**. su superficie de cultivo supera las 2.500 ha con una producción de 20.000 Tm. Se concentra en las provincias de Alicante y Murcia.

EL CLIMA

El clima que más le conviene es el **clima subtropical e incluso tropical**. Los mejores frutos se obtienen en las regiones subtropicales donde el periodo de temperaturas elevadas coincide con la época de maduración de las granadas. El granado **exige mucha agua y frescura** para sus raíces y solamente en estas condiciones es cuando da muchos frutos de buena calidad. Al mismo tiempo **soporta muy bien la sequía**.

Fuera de las regiones subtropicales, el granado se adapta bien en regiones donde la temperatura no alcance los -15° C. El árbol **no resiste las temperaturas bajas**. Debido a su retraso vegetativo y de floración, corre peligro de que las flores se vean afectadas por las heladas tardías de primavera.

EL SUELO

El granado **no es exigente** en suelo. Sin embargo, da mejores resultados en **suelos profundos**; le conviene las tierras de aluvión. Los **terrenos alcalinos** le son favorables; incluso los excesos de humedad favorecen su desarrollo. El suelo ideal **debe ser ligero, permeable, profundo y fresco**.

RAICES

Sus raíces son nudosas y consistentes, con corteza rojiza.

TRONCO Y COPA

Es un pequeño árbol de 3 a 5 metros de altura con el tronco retorcido y la copa extendida. De madera dura y su corteza es escamosa y de color grisáceo.

HOJAS

Verde brillante de forma lanceolada a oblongada. El árbol es caducifolio.

FLORES

Hermafroditas. Grandes y de color rojo, lustrosas, acampanadas, con 5-8 pétalos. En grupos de 2-5 al final de las ramas. Florece en Mayo-Julio.

FRUTO

Baya globosa ("balausta") de color rojo brillante, verde amarillento o blanquecino. Madura de 5-9 cm de diámetro, llena de semillas y recubierto por una cáscara coriácea. Las semillas están duras por dentro y su capa externa esta cubierta por pulpa jugosa.

Toda fruta cuanto más sol recibe más colorido adquiere. A la granada le ocurre lo contrario, por el lado que le da el sol con más intensidad y durante más tiempo, los granos en su interior se quedan de color blanquecino.

El interior de la granada está dividido por medio de una membrana blanquecina donde cada receptáculo alberga numerosas semillas de color rosa o rojo de sabor agridulce que recuerda ligeramente al de las grosellas.

Aunque las granadas empiezan a aparecer en los mercados a mediados de septiembre, es **entrado el otoño cuando esta fruta nos ofrece sus granos en toda su plenitud**, y se mantiene hasta finales de enero. La granada se debe de recolectar antes de que madure completamente, si no es así, el fruto explota en el árbol. El grosor de su piel hace posible **almacenarlas durante meses** y que **resista bien el transporte**.



Clasificación científica

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Subclase: Rosidae

Orden: Myrtales
Familia: Lythraceae
Subfamilia: **Punicoideae**

Género

Punica

La **subclase de las rosídeas** es un amplio grupo (taxón), que constituye un tercio de las dicotiledóneas, y comprende unas 58.000 especies distribuidas entre 108 familias.

Punicoideae es una subfamilia de arbustos o pequeños árboles de fruto caducifolios. Su especie más conocida es el granado. La otra única especie de esta familia, el granado de Socotra *punica protopunica*, es endémico de la isla de Socotra y se diferencia por sus flores, rosas en lugar de rojas y el fruto más pequeño.

SIGNATURA

EL ARBOL



Sugiere feminidad

Parece casi un arbusto con un tronco semi-flexible y una copa difusa

Por un lado su extensión vertical sugiere individualidad y su extensión horizontal da la impresión de un individuo muy sociable y creativo, con muchas maneras de expresarse.

LA FLOR



Feminidad.

Vagina, Clítoris y Útero.

Evoca a la belleza femenina y la diosa interior (a una le entran ganas de ponerse la flor en el pelo para aparecer más guapa aun.)

Si nos fijamos en sus colores:

Rojo: Vitalidad, Fuerza y Acción; Sangre, amor, pasión

Naranja: Optimismo, Alegría; Juventud, autoestima.

El color rojo se relaciona con:

1er chakra: Madre Tierra; El centro de la energía

El color naranja se relaciona con:

2º chakra: Relaciones creativas. Sexualidad y erotismo.

La flor en forma de campana y con final en estrella apunta hacia abajo para incorporar la dimensión física en la vida. Lleva la conciencia superior floreciendo en la dimensión terrenal a la vida cotidiana.

EL FRUTO



Nos evoca:

Relación con el Pecho:

Quistes, nódulos, cáncer, etc.

Pezones irritados después de amamantar.

Exceso y falta de leche.

La diosa y la madre naturaleza.
Eva y la “manzana”: el fruto prohibido. Las tentaciones del mundo.
Sexualidad y fertilidad.

Relaciones Ginecológicas: Embarazo, Concepción, Fertilidad (semillas)
Ovarios y Espermatozoides
Útero
Próstata
Menopausia y Hormonas
Menstruación

Relaciones con la Sangre
Relaciones con el Hígado:
Relaciones con el Ano (músculo en roseta): Hemorroides
Relaciones con los labios (bucales o vaginales)
Hongos de la piel (músculo en roseta)
Equilibrio de Yin y Yang: duro por fuera (cáscara) y blando por dentro (pulpa).

LAS SEMILLAS



Cualidad social: Todos estamos en el mismo barco.
En el aspecto planetario: Madre Tierra
Fuerza de brotes múltiples: Orgasmos múltiples, Orgasmos “femeninos”,
Concepción y embarazos múltiples.
Creatividad, varios proyectos, multitareas. Muchas posibilidades, muchas maneras.
Prosperidad .Abundancia.
Salir de un esquema fijo (pe. Sociedad, imagen mental,..) para vivir la variedad de la vida.

Relaciones con el Pulmón
Relaciones con la Sangre: Anemia (aumentando los glóbulos rojos y así el oxígeno)
Circulación Sanguínea, varices, hematomas,..
Hemorragias y heridas
Aumenta la circulación y eso conlleva un incremento de la libido.
 (“Granada Madura, Tentación Segura” – un dicho castellano.)

USO MEDICINAL

Dioscorides (Medico griego) recomendó la raíz del granado para **expulsar los gusanos anchos del vientre**. Pero hasta 1800 años después no se volvió a utilizar contra los parásitos intestinales.

Se sabe que **Hipócrates** empleaba el zumo de granada como **medicamento para tratar afecciones del aparato digestivo**.

En los **últimos 7 años** se han publicado **más de 200 nuevas investigaciones** sobre el granado en revistas científicas internacionales.

Composición por 100 gramos de porción comestible

Calorías	31.8
Agua	80 %
Hidratos de Carbono	7.5 gr.
Fibra	0.2 gr.
Vitamina C	5.7 mgr
Provitamina A	3.5 mcg (Microgramos)
Potasio	275 mgr
Magnesio	3 mgr
Calcio	8 mgr

GENERAL

Destaca **su aporte mineral de potasio**. Otros componentes destacables son el **ácido cítrico** (de acción desinfectante, alcaliniza la orina y potencia la acción de la vitamina C), **málico, flavonoides** (pigmentos de acción antioxidante) **y los taninos**. Estos últimos son sustancias con propiedades astringentes y antiinflamatorias. Algunas de las acciones de los taninos son secar y desinflamar la mucosa intestinal (capa que tapiza el interior del conducto digestivo), por lo que resultan eficaces en el tratamiento de la diarrea. Los taninos se reconocen rápidamente por la sensación áspera que producen al paladar.

Contiene una **enorme cantidad de taninos** (que protegen las células de la oxidación, frenando así el envejecimiento).

Por ejemplo, el tanino Ellagitannin influye en dos sistemas de enzimas muy importantes: Cyclo-oxygenasen y Lipooxygenasen. Que regulan inflamaciones en los tejidos conjuntivos (que a su vez son los responsables de la aparición de aterosclerosis, demencia, reuma, artritis, artrosis, neuropatologías y enfermedades pulmonares crónicas).

Otras investigaciones efectuadas en Wisconsin y otros lugares ya habían indicado que la granada contiene **grandes cantidades de antioxidantes y antiinflamatorios**, y que es efectiva contra los tumores de piel en ratones de laboratorio. De acuerdo con la Asociación Estadounidense de Urología, en los hombres con **cáncer recurrente de próstata** la ingestión de 80 miligramos diarios de jugo de granada por día aumenta el tiempo que se requiere para que incrementen los niveles del antígeno específico de próstata, que es una medida de la actividad de tumores.

El jugo de granada contiene numerosos antioxidantes, y **sustancias vegetales parecidas a la hormona femenina estrógeno**, llamadas **fitoestrógenos**, que pueden cooperar en la lucha contra el cáncer de próstata, según esa asociación. Los investigadores de Wisconsin señalaron que el jugo de granada contiene más antioxidantes que el vino tinto y el té verde, ambos señalados como prometedores agentes contra el cáncer. El equipo de la Universidad de Wisconsin se concentró en determinar si el extracto de granada podría, no sólo eliminar un cáncer existente, sino impedir que el cáncer comience o progrese. Los investigadores usaron células de cáncer de próstata humana en la evaluación de los efectos del extracto del jugo, con diferentes dosis, sobre las células cultivadas en laboratorio, y encontraron un efecto relacionado con las dosis, es decir, cuanta más alta la dosis de extracto de granada, más células de cáncer morían.

<http://www.campodeelche.com>

POTASIO

Destaca su **aporte mineral de potasio**. Este mineral es necesario para la **transmisión y generación del impulso nervioso** y para la actividad muscular normal, interviene en el equilibrio de agua dentro y fuera de la célula.

Da **fortaleza a la estructura de las plantas**, y esa integridad estructural indica la capacidad de traer **fortaleza e la integridad del Yo**.

Así mismo, por su elevado contenido en potasio y bajo en sodio, resultan **muy recomendables para aquellas personas que sufren hipertensión arterial o afecciones de vasos sanguíneos y corazón** y personas que **toman diuréticos que eliminan potasio** y a las **personas con bulimia**; debido a los episodios de vómitos autoinducidos que **provocan grandes pérdidas de este mineral**, les conviene el consumo de granada.

TANINOS

Los taninos que contiene esta fruta le confieren la **propiedad astringente y antiinflamatoria en las mucosas del tracto digestivo**. La **corteza (malicorium)** y **los tabiques internos** son las partes del fruto que más cantidad de taninos presentan. Por ello, el consumo de granada está indicado en **caso de diarreas infecciosas, cólicos intestinales, flatulencia (exceso de gases) y estómago delicado**.

ALCALOIDES

La **corteza del fruto y las láminas o tabiques internos** que separan cada grano poseen alcaloides con **propiedades vermífugas**, por lo que son muy eficaces para **expulsar la tenia y las lombrices intestinales**.

FLAVONOIDES

La granada también contiene flavonoides, **pigmentos vegetales responsables del color rojizo de sus granos**, de **acción antioxidante y antiséptica**. Dichos componentes tienen la **capacidad de captar radicales libres nocivos para el organismo**, por lo que el consumo de granada contribuye a **reducir el riesgo de enfermedades degenerativas, cardiovasculares y de cáncer**.

ACIDO CÍTRICO Y MÁLICO

Son responsables de su **agradable sabor acidulado**. El ácido cítrico favorece la **eliminación de ácido úrico y sus sales** a través de la orina, por lo que el consumo de granada es muy adecuado en caso de **hiperuricemia o gota y litiasis renal por sales de ácido úrico**.

CORTEZA DE LA RAIZ

Contiene **diversos alcaloides** que resultarían tóxicos produciendo temblores musculares y parálisis, pero como forman parte de una **combinación sabia con tanino y otras sustancias son bien toleradas** y sus efectos tóxicos resultan insignificantes.

La corteza y las raíces están registrados para estos fines en el libro “Libro británico de los fármacos” del año 1911.

Precauciones: No sobrepasar la dosis. La corteza de la raíz no debe administrarse a personas débiles o nerviosas, niños lactantes o mujeres embarazadas.

LAS FLORES

- ☼ **astringentes y levemente diuréticas.**
- ☼ **Diarreas, gastroenteritis y colitis**, tomadas en infusión.
- ☼ Inflamación de las encías (**gingivitis**) y del tejido que sujeta los dientes a los maxilares (**periodontitis o parodontosis**). Su infusión se aplica en enjuagues bucales, y puede conseguir que se afiancen los dientes sueltos.
- ☼ **Faringitis y amigdalitis**, en gargarismos.
- ☼ **Leucorrea** (flujo vaginal blanco): se aplica en irrigaciones vaginales.

EL FRUTO

- ⊗ Altamente recomendable para personas con **hipertensión y afecciones cardiacas.**
- ⊗ **Prolonga la juventud** y previene las **enfermedades de tipo degenerativo.**
- ⊗ Tiene un **valor afrodisíaco** y que actúa más sobre las mujeres que sobre los hombres.
- ⊗ **Vómito**
- ⊗ **Bilis**
- ⊗ **Infección intestinal**
- ⊗ **Fuegos bucales**
- ⊗ **Pericarpio:** Se usa en farmacia por sus propiedades astringentes con el nombre "Malicorium".

LA PULPA

Mitiga el ardor y la sed.

LA GRANADINA

Es refrescante y grato.

El zumo de la granada **ayuda en procesos inflamatorios y molestias reumáticas en las articulaciones, retrasa el envejecimiento y ayuda con el Alzheimer y la demencia.**

Ayuda en problemas de **hipertensión, arteriosclerosis, diabetes, osteoporosis.**

Frena el **crecimiento de cáncer de pulmón, intestino, piel, mama y mayoritariamente de la próstata.**

En un estudio de 45 pacientes con enfermedad cardíaca coronaria, los que bebieron 250 mililitros de **zum de granada** diario durante tres meses, habían mejorado el flujo de la sangre al corazón. Otro estudio encontró que el zumo de granada bebido cada día, reducía la presión arterial al cabo del año, la oxidación disminuía del colesterol de LDL.

En la Medicina ayurvédica: tiene una **función refrescante y anti-inflamatoria.** Su jugo **tonifica la sangre.**

En la Medicina China: Es un remedio **contra el envejecimiento y fortalece el cuerpo a nivel general.**



LOS GRIEGOS

Consideraban el granado como el **símbolo del amor y de la fecundidad**. Estaba consagrado a la **diosa Afrodita** por las **virtudes afrodisíacas** de sus frutos. **Fruto de los dioses y símbolo de belleza.**

Paris da en la **lucha de las diosas** Hera, Atenea y Afrodita por ser la diosa más bella, la granada a Afrodita.

Se asignó la granada a los **dioses del mundo subterráneo, Hades y Perséfone**. Hades raptó a Persefóne de los brazos de Deméter (su madre) y la llevo consigo. Zeus decidió que ella podría volver a su madre, si no hubiera comido nada en el mundo subterráneo. Pero justo antes de volver, Hades le metió 6 semillas de Granada en la boca. Como había comido algo allí, tenía que quedarse un tercio del año en el mundo subterráneo con Hades.

EL ORIENTE

Los **tabiques internos de la fruta, mezclados con pimienta, sal y jengibre** se utilizan en algunas **culturas orientales** como un remedio popular **para limpiar los dientes y fortalecer las encías**.

SIMBOLOGIA CRISTIANA

La granada representa a la **iglesia como la comunidad de los fieles**. Y también es el **símbolo de los sacerdotes**, por la simbología que conlleva la cáscara dura y su fruto rico en su interior – reflejando la **vida dura en ascesis**.

El libro de los Números cuenta que los **exploradores enviados por Moisés** a la tierra prometida **llevaban el fruto del granado como prueba de la fertilidad del país** (núm. 13,23).

El **libro del Cantar de los Cantares** juega con la simbología de la granada para **reflejar la fecundidad y expresar el placer** que produce uno de los frutos más embriagadores (Cant 4,3).

Durante la **época de la monarquía de Israel**, la granada se utilizaba como **reflejo de la estabilidad y la concordia del reino**.

El fruto del granado era la ofrenda preferida entre los **regalos de boda** porque sus numerosas semillas representaban la **descendencia de la familia y la continuidad de la tradición**.

CURIOSIDADES

🌀 La granada se utiliza para teñir alfombras orientales.

🌀 La Granada en la cocina

Por su **bajo contenido en calorías e hidratos de carbono**, su consumo lo pueden contemplar quienes siguen una **dieta de adelgazamiento y las personas con diabetes**

Uno de los mayores problemas que presenta la granada al consumirse es la **extracción de los granos** de su envuelta interior. Una forma fácil de extraer los granos de las granadas consiste en partir la fruta por la mitad, coger media granada, apretar un poco para que se aflojen los granos, y sobre una fuente o plato, con el corte hacia abajo, se la golpea en la piel con el mango de un cuchillo grande (o similar) mientras se le va dando vueltas con la mano.

Otro procedimiento es el siguiente: extraer el extremo del cáliz haciendo un cuadrado con 4 cortes de cuchillo; desde cada una de las esquinas de ese cuadrado, hacer un corte poco profundo (que no toque los granos o muy poco) que descienda hasta el pedúnculo del fruto, en el extremo opuesto. En total 4 cortes. Separar en 4 gajos el fruto y desgranarlo. A continuación, hay que eliminar todas las pieles blanquecinas porque tienen un sabor amargo.

Los granos de esta fruta se pueden usar en la **elaboración de distintos postres** como la macedonia; junto al melón y la frambuesa forman parte del combinado conocido como "frutas de la pasión". Los granos macerados con miel, zumo de limón o mosto de uvas tienen un sabor delicioso. La pulpa que envuelve las semillas, mitiga la sed, porque tiene un sabor azucarado con matices agrios, muy agradable. También se emplean **para elaborar helados, gelatinas, mousses y cremas**.

En la **Alpujarra de Granada**, se hace una ensalada con lechuga y granos de la fruta espolvoreados por encima de las hojas verdes. En los **países árabes** se elaboran unas tortas de mazapán con abundante recubrimiento de los granos, que también utilizan para relleno en algunos guisos. Los **turcos** preparan una crema de arroz con almendras, denominada "keskul", a la que añaden algunos granos de granada. En otras **cocinas orientales** se aderezan con los granos ciertos huevos al plato y el sabor resultante es algo picante.

El **jugo** que se obtiene de esta fruta denominado granadina, es muy refrescante y posiblemente sea su producto comercial más conocido. Se emplea para **hacer jarabes, confituras y helados**.

Recetas con Granada



Ensalada de granada con patatas, ajo, orégano o con Aguacate y Queso o con Lechuga y Langostinos...

Cous Cous con Granada con Canela, Pimienta, Mantequilla,...
Pechuga de Pato con Granada, nueces,...

Crema de Limón con Granada



Ensalada de Granada

Introducción:

Esta es una receta muy antigua que se hace en Andalucía, rescatada en un programa de cocina de la televisión autonómica por el cocinero Manolo Rincón MundoRecetas.com

Ingredientes:

1 granada
2 patatas grande
aceitunas aliñadas
1 diente de ajo
1/2 cucharadita de orégano
1/2 cucharadita de pimentón dulce
5 cucharadas de aceite de oliva
vinagre de Jerez
1 cucharadita de sal MundoRecetas.com

Instrucciones:

Desgranar la granada

Hervir las patatas, y cortar en daditos "en el microondas 8 minutos"

quitar el hueso a las aceitunas

En el mortero poner el diente de ajo, el orégano, la sal, y machacar hasta conseguir una pasta, añadir el vinagre "cantidad al gusto " y el aceite, emulsionar todo muy bien.

En una fuente poner las patatas cortadas, los granos de la granada y las aceitunas, echar el majado del mortero y remover bien, para que todos los ingredientes se mezclen.

Ensalada de Aguacates y Granada

Ingredientes:

1 granada
2 aguacates
50 grs. queso manchego curado
maíz
aceitunas

para el aliño
3 hojas de albahaca fresca
50 grs. cacahuetes
3 cucharadas de aceite de oliva
1 cucharada de vinagre de Módena
sal
pimienta molida
MundoRecetas.com

Instrucciones:

Para el aliño:

En el mortero poner las hojas de albahaca y los cacahuets, machacar debe quedar pequeños trozos de cacahuets, echar el vinagre, la sal, la pimienta y el aceite y emulsionar

Desgranar la granada y poner en un plato con los aguacates picados, el maíz y las aceitunas y el queso, rociar el aliño y remover bien para que los sabores se mezclen.

Ensalada de Aguacate, Naranja, Granada y Langostinos.

Ingredientes:

- media lechuga verde
- media lechuga morada
- 500 gramos de langostinos
- 2 aguacates medianos
- 1 naranja
- 2 granadas
- 6 cucharadas de aceite de oliva
- 2 cucharadas de vinagre
- 200 gramos de mayonesa

Cocer los langostinos en agua con un chorrito de aceite y abundante sal. Cuando rompa el hervor, echar los langostinos, dejar 3 minutos al fuego, y pasado ese tiempo, retirar la cazuela del fuego. Sacar los langostinos del agua caliente y enfriarlos rápidamente en agua con hielo. Una vez fríos, se pelan.

Entre tanto, limpiar las lechugas, trocear las hojas de una manera informal y mezclar los 2 tipos de hojas. Reservar para después.

Pelar el aguacate, quitándole el hueso central y filetearlo en láminas. Pelar la naranja y extraer los gajos. Pelar la granada y sacar los granos de la fruta.

En el fondo del plato colocar la lechuga ligeramente aliñada con aceite y vinagre e ir insertando láminas de aguacate, naranja y colas de langostinos, salsear con un poco de mayonesa por encima de los langostinos. Terminar espolvoreando con los granos de granada por todo el plato.

ARTICULOS COMPLETOS / MAS TEXTOS

La Granada de Jerusalén

La arqueología bíblica -ciencia al servicio de la historia del judaísmo y del cristianismo, la filología semítica y la Sagrada Escritura- no deja de aportar datos que confirman -en una buena parte- y ponen en entredicho -en otra- los relatos de la Biblia. Uno de los últimos y más recientes descubrimientos tiene que ver con nuestra ciudad y con la separación de los poderes civiles y religiosos en los tiempos de la monarquía hebrea en donde el rey y el sumo sacerdote se repartían el poder sobre la población de Jerusalén. Se trata del hallazgo de la “Granada del Templo”.

En los primeros años de los ochenta, como resultado de varias campañas de excavación realizadas en la parte sur de la explanada de las mezquitas -antiguo espacio sobre el que estuvo el templo de Jerusalén- un grupo de arqueólogos del “Israel Antiquities Authority” descubrieron un objeto de marfil con forma de granada. Las primeras sospechas identificaban el hallazgo como uno de los utensilios relacionados con la liturgia del templo que se describe en los relatos bíblicos. Los estudios posteriores confirmaron que aquella granada formaba parte de los ceremoniales religiosos que tenían lugar en el escenario sagrado.

El museo de Israel (con sede en Jerusalén) adquirió el objeto por medio millón de dólares a finales de los ochenta y, desde entonces, la granada pasó a formar parte de los tesoros expuestos en el museo, uno de los museos más importantes en el mundo de la arqueología. Allí, protegida por el blindaje de una vitrina, la granada permanece expuesta en la actualidad como uno de los símbolos destacados de la antigua Jerusalén.

Mientras la granada permanece expuesta en el museo, numerosos expertos siguen investigando la importancia del objeto mencionado en muchas ocasiones en la Biblia. En los primeros años de la década de los noventa, un equipo de arqueólogos confirmó la autenticidad de la granada. La ficha técnica que figura en el museo la presenta como una granada de marfil, de cuarenta y tres milímetros de altura y veintiún milímetros de diámetro, con una inscripción rodeándola en donde se lee en hebreo antiguo: “De la casa de Dios” (l’byt Yahweh). Los expertos situaron la granada en los orígenes de la monarquía hebrea, una época que nos traslada a los tiempos de los reyes Saúl, David y Salomón. El escenario al que alude la inscripción es el del primer templo de Jerusalén, el que ideó David y se construyó en tiempos de Salomón.

Pero, ¿por qué una granada y cuál era su simbología? Los interrogantes que se hacían los arqueólogos no se limitaban a la interpretación de la inscripción que la rodeaba. Era evidente que se trataba de un objeto del templo vinculado a la consagración del sacerdocio. La pregunta surgía al analizar un orificio situado en la parte baja de la granada. Después de analizar el diámetro y la profundidad de la hendidura, los especialistas en la liturgia hebrea confirmaron que se trataba del adorno que llevaba ensamblado el cetro de la máxima autoridad religiosa del templo, el sumo sacerdote.

Las conclusiones no se hicieron esperar. Los arqueólogos de la “Biblical Archaeological Review” identificaron la granada como la punta de adorno del cetro de la máxima autoridad religiosa del templo de Jerusalén. Aquella granada era el símbolo de la concordia que representaba el templo. Con ella se representaba la paz, el diálogo, la fraternidad y la unidad del pueblo. De esta forma se explicaba la multitud de referencias a las granadas que aparecen en la Biblia.

El último estudio realizado sobre el hallazgo tuvo lugar en el año 2005, un nuevo equipo de arqueólogos del “Israel Antiquities Authority”, utilizando los métodos de análisis más modernos, analizaron la granada y reiteraron su autenticidad, confirmando que era de tiempos de la monarquía hebrea.

La granada es uno de los pocos restos que se conservan del primero de los dos templos que tuvo la ciudad de Jerusalén, el templo de Salomón que fue destruido por Nabucodonosor, rey de Babilonia en el año 587 A.c. Con la destrucción del templo también desapareció el Arca de la Alianza que se veneraba en el lugar sagrado. Hoy nadie duda de que uno de los objetos que acompañaba al Arca era el cetro sacerdotal que representaba el poder religioso. Coronando este cetro estaba insertada la granada de marfil que descubrieron los arqueólogos.

El símbolo de la granada lo encontramos en los escritos más antiguos de la Biblia. Los relatos de la estancia de los israelitas en Egipto están llenos de alusiones a las granadas. El delta del Nilo era lugar de granados y los hebreos recurrían a la granada como alimento restaurador del trabajo de esclavitud. El libro de los Números cuenta que los exploradores enviados por Moisés a la tierra prometida llevaban el fruto del granado como prueba de la fertilidad del país (Núm 13,23). Durante la época de la monarquía de Israel, la granada se utilizaba como reflejo de la estabilidad y la concordia del reino.

Las descripciones que se hacen del templo de Salomón reflejan su presencia en la arquitectura. Cientos de granadas coronaban la parte alta de los capiteles de las columnas del templo (1Re 7,18.20.42; 2Crón 3,16; 4,13; Jer 52,22). Las granadas también eran utilizadas como ofrendas en el templo, sobre todo cuando la población estaba obligada a pagar el diezmo a las autoridades religiosas. Los textos legales determinan que a los funcionarios y grupos como los levitas, se les entregaba la décima parte del trigo, del vino y del aceite, de las granadas y de otros frutos (Tob 1,7). Pronto, la granada se convirtió en un símbolo de fecundidad. El fruto del granado era la ofrenda preferida entre los regalos de boda porque sus numerosas semillas representaban la descendencia de la familia y la continuidad de la tradición. El libro del Cantar de los Cantares juega con la simbología de la granada para reflejar la fecundidad y expresar el placer que produce uno de los frutos más embriagadores (Cant 4,3).

La presencia de la granada en el mundo bíblico llega hasta los tiempos de Jesús. Durante el reinado de Herodes el Grande, en el año 3 a.C., cuando los romanos todavía permitían acuñar monedas locales sin el rostro del emperador, se puso en circulación una moneda que en su reverso contenía la imagen de una granada. La moneda, conocida como “prutah” tenía en el anverso la inscripción griega “Rey Herodes” y en su reverso la palabra “Rimón” (granada en hebreo) con el dibujo de la granada como símbolo del poder de la monarquía.

<http://blogs.periodistadigital.com/btbf/trackback.php/131481>

BIBLIA

- **Éxodo 28:33** Y abajo en sus orillas harás **granadas** de jacinto, y púrpura, y carmesí, por sus bordes alrededor; y entre ellas campanillas de oro alrededor.
 - **Éxodo 28:34** Una campanilla de oro y una **granada**, campanilla de oro y granada, por las orillas del manto alrededor.
 - **Éxodo 39:24** E hicieron en las orillas del manto las **granadas** de jacinto, y púrpura, y carmesí, y lino torcido.
 - **Éxodo 39:25** Hicieron también las campanillas de oro puro, las cuales campanillas pusieron entre las **granadas** por las orillas del manto alrededor entre las granadas:
 - **Éxodo 39:26** Una campanilla y una **granada**, una campanilla y una granada alrededor, en las orillas del manto, para ministrar; como Jehová lo mandó á Moisés.
- Números 13:23** (13-24) Y llegaron hasta el arroyo de Escol, y de allí cortaron un sarmiento con un racimo de uvas, el cual trajeron dos en un palo, y de las **granadas** y de los higos.
- **Números 20:5** ¿Y por qué nos has hecho subir de Egipto, para traernos á este mal lugar? No es lugar de sementera, de higueras, de viñas, ni **granadas**: ni aun de agua para beber.
 - **Deuteronomio 8:8** Tierra de trigo y cebada, y de vides, é higueras, y **granados**; tierra de olivas, de aceite, y de miel;
 - **1º de Samuel 14:2** Y Saúl estaba en el término de Gabaa, debajo de un **granado** que hay en Migrón, y el pueblo que estaba con él era como seiscientos hombres.
 - **1º de los Reyes 7:18** Y cuando hubo hecho las columnas, hizo también dos órdenes de **granadas** alrededor en el un enredado, para cubrir los capiteles que estaban en las cabezas de las columnas con las granadas: y de la misma forma hizo en el otro capitel.
 - **1º de los Reyes 7:20** Tenían también los capiteles de sobre las dos columnas, doscientas **granadas** en dos órdenes alrededor en cada capitel, encima del vientre del capitel, el cual vientre estaba delante del enredado.
 - **1º de los Reyes 7:42** Y cuatrocientas **granadas** para las dos redes, dos órdenes de granadas en cada red, para cubrir los dos vasos redondos que estaban sobre las cabezas de las columnas;
 - **2º de los Reyes 25:17** La altura de la una columna era diez y ocho codos y tenía encima un capitel de bronce, y la altura del capitel era de tres codos; y sobre el capitel había un enredado y **granadas** alrededor, todo de bronce: y semejante obra había en la otra columna con el enredado.
 - **2º de Crónicas 3:16** Hizo asimismo cadenas en el oratorio, y púsolas sobre los capiteles de las columnas: é hizo cien **granadas**, las cuales puso en las cadenas.
 - **2º de Crónicas 4:13** Cuatrocientas **granadas** en las dos redecillas, dos órdenes de granadas en cada redecilla, para que cubriesen las dos bolas de los capiteles que estaban encima de las columnas.
 - **Cantar de los Cantares de Salomón 4:13** Tus renuevos paraíso de **granados**, con frutos suaves, De cámporas y nardos,
 - **Cantar de los Cantares de Salomón 6:7** Como cachos de **granada** son tus sienes Entre tus guedejas.
 - **Cantar de los Cantares de Salomón 6:11** Al huerto de los nogales descendí A ver los frutos del valle, Y para ver si brotaban las vides, Si florecían los **granados**.
 - **Cantar de los Cantares de Salomón 7:12** Levantémonos de mañana á las viñas; Veamos si brotan las vides, si se abre el cierno, Si han florecido los **granados**; Allí te daré mis amores.
 - **Cantar de los Cantares de Salomón 8:2** Yo te llevaría, te metiera en casa de mi madre: Tú me enseñarías, Y yo te hiciera beber vino Adobado del mosto de mis **granadas**.

- **Jeremías 52:22** Y el capitel de bronce que había sobre ella, era de altura de cinco codos, con una red y **granadas** en el capitel alrededor, todo de bronce; y lo mismo era lo de la segunda columna con sus granadas.
 - **Jeremías 52:23** Había noventa y seis **granadas** en cada orden: todas ellas eran ciento sobre la red alrededor.
- Joel 1:12** Secóse la vid, y pereció la higuera, el **granado** también, la palma, y el manzano; secáronse todos los árboles del campo; por lo cual se secó el gozo de los hijos de los hombres.
- Hageo 2:19** ¿Aun no está la simiente en el granero? ni la vid, ni la higuera, ni el **granado**, ni el árbol de la oliva ha todavía florecido: mas desde aqueste día daré bendición.

