

Enero 2006

### En la cultura Japonesa de todo se hace un arte

Especialmente conocidos son los bonsái, plantas usadas como ornamento que sometidas a técnicas de cultivo impidiendo su crecimiento mediante corte de raíces y poda de ramas, pero este arte no solo se usa de manera individualizada sino que se hace compañero de otras expresiones artísticas como los paisajes en miniatura, el bonseki o paisaje creado sobre bandejas creando las distintas texturas i las distintas imágenes con arenas y piedras de diversos tamaños y colores.

Los japoneses practican un tipo único de jardinería paisajística, reproduciendo en sus jardines los paisajes naturales, pero no solo reproducen paisajes naturales o accidentes geográficos en su jardín, han miniaturizado y sintetizado la naturaleza para reproducirla en una bandeja de unos pocos centímetros.

Los arreglos florales chinos y japoneses se nos presentan con una belleza sencilla y armoniosa, aunque una vez que nos adentramos en este arte vemos que se basa en unos principios muy complejos.

Cada flor es tratada como un amigo o un invitado importante.

La atención cuidado y esmero que se dedica a las plantas y los recipientes, así como a la colocación de las ramas, a la relación entre ramas y recipiente así como al espacio que los rodea, distingue a este arte del simple uso decorativo de las flores.

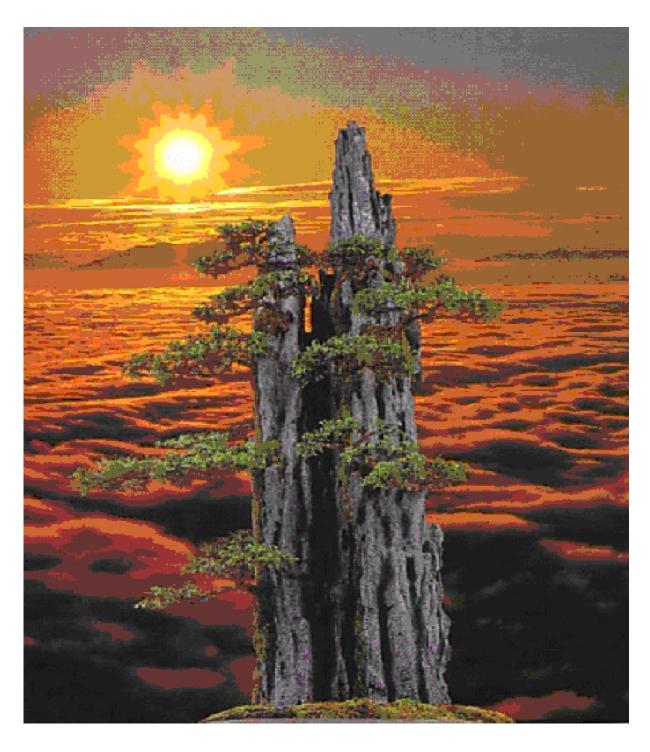
Por ejemplo las ramas del sauce llorón cantan una despedida; los lirios ofrecen una oración a Buda; y los retoños del cedro hablan con la sabiduría de los mayores.

Pero ya no os entretengo mas ni os doy mas pistas leer estos tres libros en uno y disfrutad con ellos

Mariangeles

# **INDICE**

Paisajes en miniaturaPa	ág.	4
Bonseki	,	32
I kebana	<i>u</i>	49

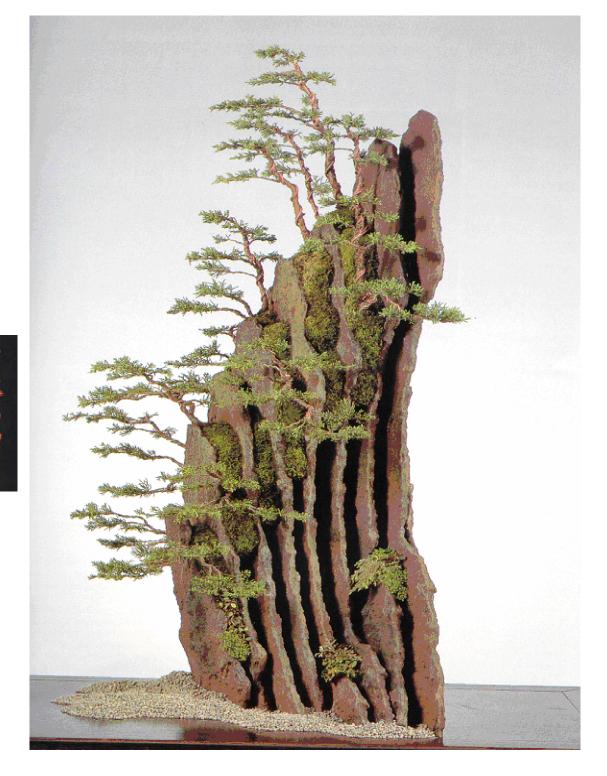


# PAISAJES EN MINIATURAS

Por: J.Carlos

Maqueta: Mariangeles

Fotos logradas en Internet Enero 2.006





#### ORIGEN DE LOS PAISAJES EN CHINA PENGING

El origen del Penging se remonta a la dinastía Han (205 AC-220 DC), se inicio por la demanda de los señores feudales para poder imitar la naturaleza, dentro de sus jardines se lograban estos paisajes a base de lagos artificiales, islas de piedras con formas, ríos, valles, montañas, desfiladeros y rincones vistos o sentidos de la naturaleza.

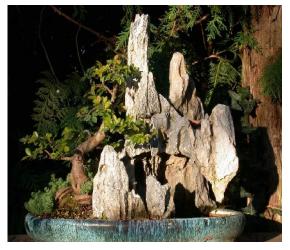
Se dice que hay un documento antiquísimo, posiblemente el mas antiguo, referente a un paisaje, que se encontró en los murales del panteón del príncipe Zhang-Hvai, nacido en la dinastía Tang (618-907 DC)

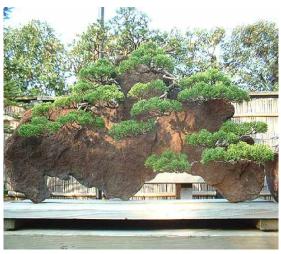
Con plantas solamente, no se considera paisaje.

Anteriormente, China influyó mucho sobre el arte Japonés. .

En la dinastía Yuan (1280DC-1368DC), Japón desarrolló una especie de comercio con China y, como consecuencia muchos japoneses vinieron a China para estudiar el Arte volviendo a Japón con el arte del Penjing. A fines de la dinastía Ming, Zhu Zun Ming, un delegado que no quiso trabajar con el Gobierno Manchu, se fue a Japón. Ming trajo mucha cultura china a Japón y también el arte de Penjing, este arte se volvió famoso muy rápidamente.

Bonsái, una traducción fonética directa, fue presentada al mundo occidental por Japón. (Hay que considerar que si bien los japoneses difundieron Bonsái al mundo occidental, los chinos lo inventaron).





Si agrupamos los paisajes en dos grandes grupos estos quedarían así:

PAISAJES CON ÁRBOLES PAISAJES CON ÁRBOLES Y ROCAS

### PAISAJES CON ÁRBOLES

Se trata de crear un paisaje basado en la naturaleza de un grupo de árboles o de un árbol en solitario.

Los árboles mas indicados para este tipo de paisaje son:

FICUS
BOJ
PINOS
CIPRESES
JUNIPEROS
OLMOS
HAYAS
ABEDULES

Cualquier otro tipo de árbol nos puede valer para nuestro objetivo.

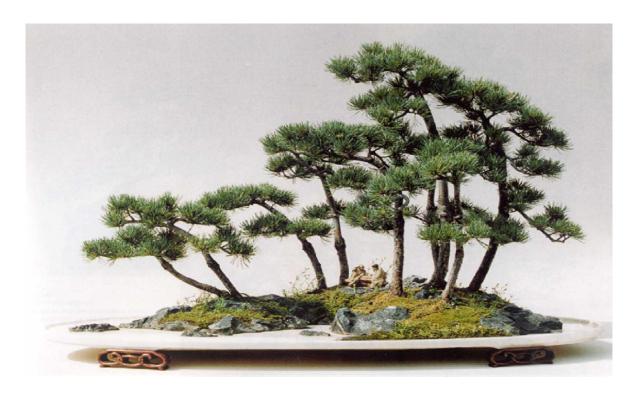
Su plantado en grupo o en solitario, normalmente se hace sobre bandeja o sobre laja (losa) de pizarra.

El plantado sobre bandeja tiene como limite la propia bandeja y sus límites, bordes.

El plantado en laja al no tener limites, al mirarlo da la sensación de que no tiene horizonte y por lo tanto limite.

Su composición es la misma, solo se diferencia por la sensación de profundidad de uno u otro sistema.

## SOBRE BANDEJA



# SOBRE LAJA O LOZA



#### PAISAJES CON ROCA

Para estos trabajos hay infinidad de rocas que nos pueden valer, tanto en estado natural (tal y como las encontramos) como talladas o pegadas unas a otras.

Lo principal es tener un diseño mental de lo que queremos antes de iniciar el trabajo, haciendo dibujos con las diferentes posiciones y maneras de colocar las rocas.

Procuraremos que las rocas tengan una base plana, por donde se pega a la vasija o a la losa

#### HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL TRABAJO CON ROCAS

MARTILLO - de doble uso, plano por un sitio y en forma de pico por la otra

SIERRA - especial para cortar roca

CUCHILLO - o machete para cortar ayudado por el martillo las rocas blandas

CINCEL - para el tallado de rocas más duras

TALADRO - Una buena herramienta a la que se le acopla infinidad de útiles para cortar y raspar y romper

ESPATULA - para mezclar el cemento y rellenar los espacios con el

CRIBA - nos vale para separar las partículas de arena y roca separada

ESCOBILLA - Para la limpieza de la roca antes y después de tallarla

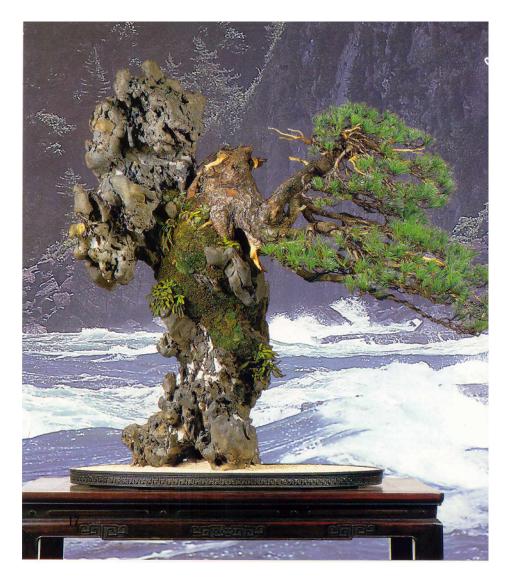
RESINAS O PEGAMENTOS - Son para pegar las rocas unas con otras, se buscaran de secado rápido y que no sean toxicas

PIGMENTOS - son polvos tanto líquidos como sólidos, para que al mezclarlo con la arena podamos tener el mismo color que las roca para tapar las partes pegadas por nosotros

La parte inferior de la roca se pegará a la vasija o losa con cemento rápido.

Las rocas se pegaran entre si hasta encontrar las formas deseadas con pegamentos.

En estos diseños la figura predominante es la roca sola, acompañada de algún árbol, sobre agua o en arena, la roca es la parte importante del diseño



1. – PI EDRA: Es el elemento de importancia primaria. Se relaciona con la inmutabilidad y la eternidad. Asocian a la piedra accidentes geográficos como las montañas, que en algunas ocasiones representaba la localización física del paraíso, en una alta montaña, que era reproducida en el jardín a escala, mediante una piedra. Estas piedras se empleaban sin tallar ni transformar.

- 2. AGUA: Es el elemento de importancia secundaria. En contraste con la roca que permanece, el agua pasa. Representa la variabilidad, el paso fugaz, como la vida humana. El agua tampoco está sujeta a manipulación en estos jardines.
- 3.-VEGETALES: Son elementos subordinados a los anteriores, y son elementos perecederos, que permiten la supervivencia o tienen gran belleza, y sí pueden someterse a transformación, por ejemplo podando, como en el caso de los bonsái, que aunque son conocidos por haberlos comercializado los japoneses, su origen primero es chino.

En el diseño de paisajes nos encontramos con estas variantes

**PENJIN** 

PAISAJE DE LAGOS O ESTANQUES

PAISAJE CON ROCAS

**BONKEI** 

PAI SAJE CON MONTAÑAS

PAISAJE CON MONTAÑAS Y RIOS

PAISAJE LEJANO

PAISEJE CERCANO

**ISHIZUKI** 

SAIKEI

PLANTADO SOBRE LAJA

**BONSEKI** 

### **PENJING**



Penjing es un arte que proviene de china, y que utiliza materiales, como rocas y madera natural tallada. Los Penjings más grandes se pueden observar en jardines y patios y, los más pequeños, en maceta normal.

El arte Penjing representa la construcción de pabellones, terrazas, edificios, árboles, barcos, gente, pájaros y animales. Por supuesto, representa un escenario más vivo y real en comparación con una pintura.

Este arte no fue muy popular en China hasta después de la Segunda Guerra Mundial donde comenzó el interés por parte de los japoneses en este tipo de trabajos.

#### POESIA SILENCIOSA

#### PINTURA TRIDIMENSIONAL

PENJING es el arte chino, de crear un paisaje miniatura en una vasija.

El Penjing tiene una antigüedad de unos mil años, los primeros datos que se tienen son del año (618-907) y para los años 960-1.279 ya se practicaba este arte en unos niveles bastante avanzados.

Los artistas de Penjing no intentan crear la perfección. De hecho, los árboles entrenados en formas altamente estilizadas donde cada ángulo y cada colocación de la raíz o de de la rama es meticulosamente estudiado, no son bien mirados. Aparte de ser hermoso, el penjing excepcional debe parecer enteramente natural. Debe parecer como si la naturaleza misma lo hubiera creado espontáneamente - un accidente maravilloso de la naturaleza.

En China, el Penjing es un arte de enorme tradición En su elaboración se deben usar materiales naturales tales como plantas, árboles, rocas, tierra y agua, diferentes paisajes de la naturaleza están reflejados en éstos maravillosos paisajes en miniatura.

La palabra china "Penjing" describe un escenario natural dentro de un recipiente, el factor artístico reviste gran importancia en la elaboración de éstos paisajes, éste factor es el que lo distingue de un grupo de árboles y rocas reunidos en una bandeja. Un Penjing es el resultado de una cuidadosa composición, la cual posee escala, línea, balance y sobre todo armonía entre los componentes que lo integran. El paisaje Penjing puede estar integrado por un solo árbol imponente, una escena de agua y montañas o la combinación de éstos dos.

En China se conocen y practican tres tipos de paisajes Penjing:

Shumu Penjing: Árbol Penjing (Bonsái) Shanshui Penjing: Paisaje con rocas y agua. Shuihan Penjing: Paisaje de tierra y agua.

SHUMU Penjing: Es la representación de paisajes a través de los árboles, conocido en el mundo occidental como Bonsái, éstos se rigen por los conceptos artísticos de este arte, siendo los estilos y tamaños los mismos que para el Bonsái.

SHANSHUI Penjing: Es la vista lejana de un paisaje, donde las rocas representan grandes montañas que emergen del agua, si se usan árboles éstos deben ser muy pequeños para así acentuar la escala y lograr la armonía visual.

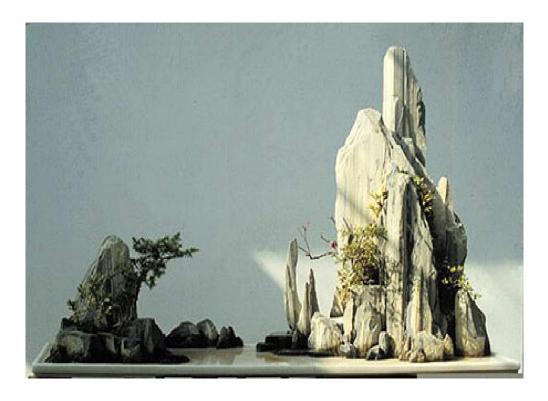
En estos tipos de paisajes o representaciones las rocas naturales son el principal medio de expresión artística. Una o varias rocas arregladas sobre un Suipen (nombre dado en China a las bandejas poco profundas sin huecos para el drenaje, conocidas comúnmente como Suiban), pueden recrear un hermoso paisaje lejano, las rocas son de suma importancia.

Para lograr la armonía visual en la composición estas deben ser del mismo tipo, clase y color, hay que evitar las formas grotescas o muy simples.

Estos paisajes pueden estar integrados por una o más rocas, se pueden usar pequeños árboles, menudas hierbas o césped y musgos comúnmente creciendo sobre las rocas; en éstos paisajes, la escala es muy importante, de ella depende, en buena parte, el éxito de la composición, si las rocas usadas representan grandes montañas los árboles deben tener un follaje muy menudo y compacto.

Basándose en la representación, muchos practicantes de este arte prefieren lograr escala usando pequeñas figuras humanas, botes, animales y estructuras arquitectónicas como casas, puentes, pagodas, etc. Algunos de estos paisajes no incluyen plantas, estos pueden ser representaciones de vistas muy distantes o panorámicas.

## PAISAJES DE LAGOS O ESTANQUES



Para crear estos paisajes las rocas sobresalen por encima del agua, si se tiene una piedra aparente, con huecos, estos se llenaran de agua, formando como lagos o estanques.

Lo ideal es tener una piedra como con una catarata de agua, deslizándose por la pared rocosa y llenando un lago que desemboca en otro mas abajo y así hasta la orilla del mar.

## PAISAJE CON ROCAS



Estos paisajes miniaturas imitan a la naturaleza, recreando escenas naturales visionadas por nosotros y que reflejan lo más hermoso y bello de la naturaleza.

Normalmente se plasman paisajes de montaña, accidentes geográficos, paisajes marinos, rocas emergiendo del mar .

# **BONKEI**



Al igual que el Saikei, el Bonkei es también un paisaje en miniatura una escena vista o imaginada de un rincón natural, pero a diferencia del anterior, puede contener plantas o no, por eso solo se le considera como un complemento del Bonsái.

Se puede empezar a partir de un Saikei y al final convertirlo en un Bonkei.

Estos paisajes son creados y recreados por materiales muertos o en algunos casos una mezcla de árboles y plantas vivas y muertas.

También admite piedras de colores, figuras de animales, linternas, puentes, pagodas, barcos y un sin fin de figuras, como pescadores, granjeros, sacerdotes o pequeñas casas.

Algunos por tradición hacen un Bonkei como portal de Belén con todas las figuras del nacimiento.

No nos limitaremos a copiar los paisajes insertos en nuestra memoria ni copiar literalmente lo visto en la naturaleza, en libros o fotografías.

Tienen que ser creados por nosotros y tener un sentimiento de propiedad al pertenecernos el diseño y el origen.

# PAISAJE DE MONTAÑA



Estos paisajes no son difíciles de hacer si tenemos la paciencia de buscar una o varias rocas apropiadas

Lo ideal es conseguir las rocas que en nuestra mente podamos "verlas" como una montaña, un desfiladero, un valle entre montañas, una catarata o cualquier foto mental que tengamos en de un paisaje de montaña

Se adaptara la base para poderla pegar sobre el suiban, tanto que contenga agua como arena, se buscara la forma idónea antes de colocarla definitivamente.

Si este paisaje va a acompañado de árboles, se buscaran los huecos de la piedra para poner pequeñas pellas de sustrato, en el cual colocaremos los árboles sujetos por unos alambres atados a unas pequeñas vástagos metidas en la roca

Se procurara que el agua sobrante tenga sitio por donde deslizarse hacia el suiban, que no se quede estancada.

Se tendrá los árboles preparados, normalmente pre-bonsáis jóvenes ya con cierta estructura y diseño, los cuales se colocaran en cada una de las pellas de sustrato, buscando la forma de que parezcan que sobreviven en una situación límite

Si no va acompañado de árboles la piedra sola mantendrá en nuestra mente la idea de una figura de alta montaña y quizás se le pueda adornar con plantas pequeñas de acompañamiento en unos sitios determinados

# PAISAJE DE MONTAÑAS Y RIOS



En este tipo de paisajes tiene que contener los dos elementos en la bandeja

**AGUA** 

**TI ERRA** 

Con ellos se representaran montañas y ríos, acompañando al diseño

# PAISAJE LEJANO



En este estilo los árboles pequeños se plantarán en la zona más cercana a la visión en primer plano

Detrás van los árboles medianos y en la parte de atrás los árboles más altos y gruesos

## PAISAJE CERCANO



Para dar la sensación de un paisaje cercano, se seleccionan los árboles en tres grupos:

Los mayores y más gruesos en la parte delantera

Los medianos en la parte central

Los pequeños en un solo grupo, los mas alejado posible con respecto al primer grupo

### **ISHIZUKI**



#### PLANTADO SOBRE ROCA

En este diseño se juega con DOS elementos primordiales

Ninguno se puede imponer al otro elemento, es dos partes de un todo

**EL ARBOL** 

#### LA PI EDRA

Normalmente estos paisajes representan: desfiladeros, cañadas, precipicios, montañas en el mar y a veces islas solitarias

Hay dos tipos de I SHI ZUKI conocidos por las leyes del Bonsái de hace siglos

RAIZ SOBRE ROCA (Neagari-ishi) Árbol sentado sobre una roca con las raíces bajando adaptada a la piedra hasta el sustrato

RAIZ EN ROCA (I shi-Tsuki) Árbol plantado en la misma roca aprovechando una hendidura o hueco de la misma





En el primer caso se necesitan árboles con raíces muy largas, encontrados así o formados para ese fin

Se buscara una piedra con varias rendijas en sentido vertical, se sentara el árbol sobre la piedra anteriormente pegada a la bandeja, se colocaran las raíces bajando entre las hendiduras hasta el sustrato y se envolverá con gomas elásticas y envueltas en rafia hasta su acople total a la piedra

Las puntas de las raíces estarán en contacto con el sustrato y colocadas en sentido radial

Para este estilos son muy apropiados las especies

**FICUS** 

**MALPHIGIAS** 

**CHIMIMANGOS** 

**ALGUNAS CONIFERAS** 

### Y EL MÁS USADO EL CRISANTEMO

En el segundo caso la misma piedra con sus huecos naturales o esculpidos (hay que hacer una chimenea para que el agua se escape hacia la parte de abajo) hace las veces de vasija

Se ancla el árbol con alambres fijados a unos pivotes en la piedra y se cubre con sustrato





# SAIKEI



El Saikei, es la representación de un paisaje a escala y en miniatura, se realiza utilizando piedras con contornos que nos valen como montañas o desfiladeros y árboles que apenas están en entrenamiento se monta una escena y se planta sobre una bandeja plana o suiban o sobre una laja de pizarra

Se inspira en los jardines miniaturas de la antiguadad de China, es la copia pasada a escala reducida de escenas de la naturaleza

Los árboles en su movimiento tienen que seguir la inclinación de la roca y nunca se tendrá un 50% de cada elemento siempre predominara la roca o los árboles

ÁRBOLES

**PIEDRAS** 

**PLANTAS** 

**MUSGO** 

Los colores de las piedras y sus tonalidades deben de estar de acorde con el tipo de árboles que le acompañan

Las piedras oscuras y ásperas son especiales para las confieras

Para los árboles de flor piedras de tonalidad gris/azuladas y te tacto suave

La tierra amasada denominada Keto se puede comprar hecha, pero si la quieres hacer de forma casera, mezcla polvo de akadama y turba con agua. Amasarlo hasta que tenga una consistencia pegajosa y que no se deshaga

Normalmente y para simplificar el Saikei se puede dividir en principio en dos modalidades

- 1°. Cuando del conjunto total, se muestra más roca que árboles
- 2º Cuando en su conjunto los árboles predominan a la roca

En Saikei se usa generalmente más de un árbol, y puede utilizar incluso varias especies.

Los grupos de Bonsái deben utilizar solamente siempre una especie.

Los árboles usados en Saikei son generalmente más pequeños y más jóvenes que sus homónimos del Bonsái, aunque todas las técnicas usadas en un bonsái serán utilizadas en los árboles en un Saikei.

No es inusual para que Saikei contenga las plantas con excepción de los árboles (hierbas por ejemplo) para imitar otras plantas más grandes, ni es inusual incluir las plantas florecientes pequeñas (alpinos por ejemplo).

Si necesitamos hacer ver que existe agua en la composición se usara gravilla blanca

Los musgos en estas escenas son importantísimos se usan de tonos variados y en algunos casos pequeñas plantas de acompañamientos, colocadas en sitios estratégicos

El Saikei puede utilizar las figuras (gente, puentes, templos y tales)



Un Bonsái se aísla del paisaje y se exhibe normalmente solo,

El Saikei es en si un verdadero paisaje. Las rocas se utilizan como montañas en Saikei,

En el Bonsái una roca solo será utilizada en la asociación con el árbol.

La arena blanca se utiliza para representar el agua, atravesando a menudo el paisaje.

Se usan normalmente 9 granulaciones distintas de arena de un blanco inmaculado

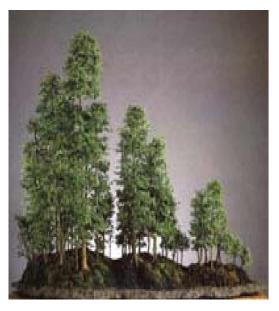
Las vasijas de Saikei tienden a ser grandes y bajos, quizás el tipo más inusual de vasija: con agujeros de drenaje amplios y colores discretos

El suiban de madera impermeabilizada, los de hierro y las lajas naturales o sintéticas se usan en Saikei.



Como bonsái, el Saikei se puede plantar en rocas planas grandes.

### PLANTADO SOBRE LAJA





Esto es un ejemplo claro de Naturaleza viva.

Se diseña en forma de bosque, y no se coloca sobre vasija ni en bandeja, se plantara sobro una laja normalmente de piedra (pizarra) de diferentes tamaños formas y grosores.

Se aprovecha cualquier rasarte de la piedra y si estos no existieran, se formaran apartados con tierra amasada (KETO) formando diferente sectores, como muros, islotes, playas, cañones, ríos y llanuras.

Todo vale para conseguir dar la impresión de un trozo vivo de la naturaleza, un rincón visto o soñado.

Para terminar estos paisajes se pueden añadir puentes y piedras en diferentes niveles y añadirle todo lo necesario para darle "vida" incluso agua



# **BONSEKI**

Por J. Carlos

Maquetacion: Mariangeles Enero 2.006





Las artes más consideradas y conocidas y a la vez practicadas son:

BONSEKI Arte pictórico con arenas tintadas y piedras en tres dimensiones

SADO.- ceremonia del TE

KADO.- Arreglo de flores

KODO.- Prueba de incienso

BONSAI.- Árboles en bandejas o vasijas

I KEBANA.- Arte de arreglos florales



La historia nos dice, que algunos de los jardines, más hermosos de Kyoto, primeros fueron diseñados en miniatura en Bonseki, aproximadamente en los siglos XV para visionarlos.

Uno de los principales valedores del Bonseki fue el Sensor-ningu'n-Rikyu en el siglo XVI.

Se dice que Bonseki comenzó a prosperar alrededor del 670 AC. Este arte fue muy utilizado entre señoras que sirvieron al el emperador Shogunate en vieja Tokio.

Su escuela mas importante y la mas antigua es la de KIYOHARA, data de los tiempos del Emperador TENMU´S (673-868 AC)

Se cree que uno de los discípulos el Príncipe SANSAI HOSOKAWA fue el que desarrollo las técnicas que aun hoy se utilizan, estas técnicas la empleaba en su escuela con su propio nombre HOSOKAWA

El Bonseki gozó de un gran nombre durante la era EDO (1603-1867)

Poco después de la restauración MEIJI de 1.868 sufrió una decadencia por culpa de la decadencia Occidental

# COMO SE EXPONE









¿Qué es BONSEKI? Son paisajes creados sobre bandejas mediante texturas generadas por arenas de colores naturales o teñidos, guijarros y piedras de diversos tamaños. La composición, si bien se emplean elementos que dan volumen, no deja de ser pictórica. Los temas son generalmente paisajes, jardines y marinas. Son cuadros para colgar en la pared (o apoyar en una mesa).

A veces, usando métodos especiales, una escena de Bonseki puede ser preservada. Esto se Ilama Bonga ("cuadro de la bandeja") o Suna-e ("cuadro de la arena").

Para ello se le da barnices y pegamentos y se coloca como un cuadro con cristal y marco incluido. Aunque la técnica del pegamento y la laca no se usa muy a menudo.

El resto solo es un adorno sobre una mesa pero que normalmente se deshace cuando se acama la motivación del que lo hizo, para comenzar con otro.

Los Bonseki o jardines de arena no están hechos para moverlos de un lado a otro solo son trozos de piedra y arena y todo esto pegado con lacas y pegamentos.

Las escenas de Bonseki son temporales, aunque su diseño, trabajo y culminación, se llevan muchas horas de paciencia, buena mano, y un sentido artístico fuera de lugar mas una gran dosis de tranquilidad, paz interior, y paciencia, son pilares fundamentales para la culminación de este bello arte.

Lo mas extraño en este arte es que todo ese trabajo solo es por poco tiempo, efímero, con muy poca esperanza de vida, solo se usa en una decoración de un TOKONOMA o como ornamento en una ceremonia muy especial.

En el principio, las montañas en el Bonseki fueron representadas para simbolizar la isla supuesta del HORALSAN, sitio especial en el Taoismo y monte sagrado



Las escuelas más famosas de la época fueron

**ENZAN** 

**HOSOKOWA** 

**SEKI SHU** 

**CHIKUAN** 

HINO

Las herramientas más importantes:

Los tamices, que separan diferentes tamaños de granos;

Los adhesivos.

La base es, tradicionalmente, una bandeja de madera laqueada de color oscuro muy plana, rectangular u ovalada de un tamaño aproximado de  $60 \times 35$  cm.

También se tiene la costumbre de hacerlo sobre bandejas muy planas, rectangulares o elípticas dependiendo de la composición del paisaje

Una de las principales reglas es:

La piedra más alta de la composición tiene que tener una altura igual al largo de la bandeja más un tercio

#### LOS UTILES QUE SE USAN PARA HACER UN BONSEKI











Las herramientas son pequeñas y delicadas, como plumas, escobillones pequeñas de lino, tamices, embudos, cuñas de madera, pinceles

Las plumas normalmente de cisnes se utilizan para crear las ondas del mar, flujos del río y niebla y nieve en las montañas.

Son el equivalente de los pinceles en la pintura





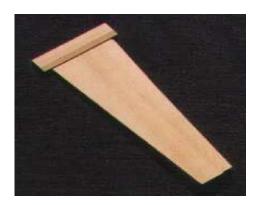






Con estos tableros hechos a mano y suavizados con lija, se hacen las nieblas en las montañas y las nubes.

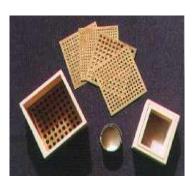




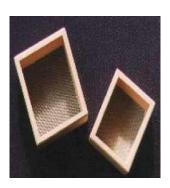
Diversas formas de cucharas echas de marfil se utilizan para crear las líneas de la costa, la orilla del mar.



Los tamices nos valen para separar las diferentes granulometrías de arena, que luego se tinta de diferentes colores







Placas de la luna







Pala miniatura para trabajar con la arena



## COMO COMENZAR UN BONSEKI







## J. Carlos de la Concha Macias











#### OTRA DEMOSTRACION





























A veces se usan figuras para adornarlo, como casas, barcos, puentes. árboles, estos añadidos son normalmente de cobre pintado





#### J. Carlos de la Concha Macias



















## **BONSEKI PLANOS**













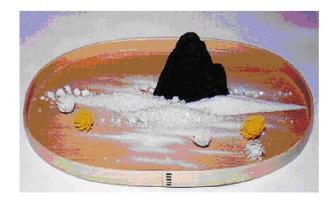




### PAISAJES PLANOS TRIDIMENSIONALES













## BONKEI PREPARADOS PARA COLGAR



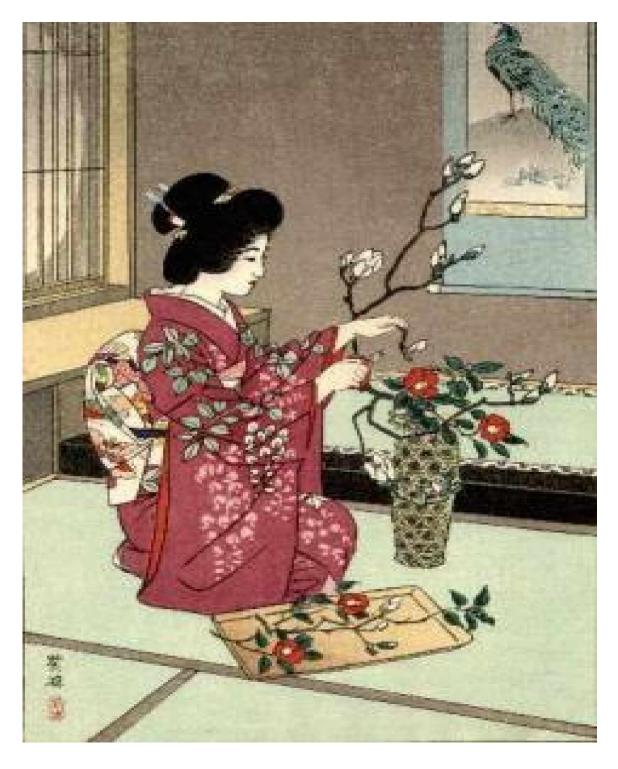












## **I KEBANA**

Por: J. Carlos

Maqueta: Mariangeles Fotos de Internet







## ALGO SOBRE IKEBANA

#### **CRONOLOGÍA**

800 a. de C. - Jomon, Período Neolítico

200 - Yayoi. Período final del Neolítico - Una creencia religiosa en el descenso de la divinidad a la tierra a través de árboles, rocas, cascadas

350 d. de C. - Unificación del Estado Imperial de Yamato

552 - Llegada del Budismo

712 - Publicación de Kojiki. Registro de Cosas Antiguas - Aparece en la literatura un gran aprecio y amor por la naturaleza, plantas y flores

720 - Publicación de Nihon Shoki. Crónicas del Japón - Publicación de Manyosuhu, la antología más antigua de poesías japonesas

794 - Kyoto, capital del Japón. Período Heian - Arquitectura estilo palacio

864 - Estilo grandioso de arreglos florales para templos y palacios nobles

- 1399 Período Muromachi Tatebana: Flores en jarrones con principios rígidos de un estilo formal El Shogun celebra un concurso de arreglos florales en el Pabellón de Oro
- 1453 Nageire: Arreglo con principios más libres para usos cotidianos
- 1499 Se establecen las reglas de Tatebana Publicación de libros sobre lkebana
- 1549 Llegada de San Francisco Javier
- 1574 Se populariza la ceremonia de té Chabana: Flores para la ceremonia de té
- 1599 Consolidación de Rikka Un pequeño jardín del interior de una casa
- 1639 Política de aislamiento nacional
- 1684 Publicación del libro sobre Nageire Desarrollo del estilo Nageire
- 1770 Seika (Shoka): adaptación de Nageire a un mayor formalismo
- 1800 Literari (Bunjinbana): arreglo de flores y ceremonia de té practicados por los intelectuales Se populariza el estilo de los literari
- 1868 Restauración de Meiji: modernización del país Nageire. Heika. Moribana: estilo de arreglos bajos en recipientes planos Se abre I kebana a la participación de mujeres
- 1899 Josiah Condor escribe el primer libro de I kebana en inglés "Floral Art of Japan
- 1927 Movimiento de estilo libre, "Jiyubana"
- 1956 Constitución de I kebana International en Tokio

I kebana, palabra japonesa que significa arreglo floral, es posiblemente una de las artes tradicionales japonesas que más se practica hoy.

El I kebana es un arte floral milenario que tiene sus orígenes en las ofrendas Shinto a los KAMI S, o espíritus de la naturaleza

El IKEBANA entró en el Japón, como casi todas las artes, desde China en el siglo VI

La palabra I kebana proviene de los vocablos ikiru (vivir) y hana (flores y ramas), por lo tanto significa "flores vivientes".

Sin embargo, el nombre original del Ikebana era ka-do, que significa "el camino o sendero de las flores".

Posteriormente, en el período de Muromachi (que se corresponde en Occidente con los siglos XIV, XV y XVI) se fue separando de la religión y se transformó en un arte decorativo que lo llamaban TATEBANA.

En esta época salieron a la luz junto a Tatebana artes tan importantes como la Ceremonia de Té el Teatro Noh y la Jardinería.

En aquel entonces Tatebana existía solo para nobles, samuráis y algunos ricos, todos ellos hombres. Era un arte de minorías, de gente culta

Cuando el budismo llegó a Japón (538 d. C.) se adoptó la costumbre de adornar con flores los altares, extendiéndose más tarde esta práctica a las casas particulares.

El Ikebana es el arte floral japonés. Proviene de una antigua tradición que tenían los budistas chinos de hacer ofrendas florales a Buda.

Los materiales que se usan para la construcción son flores, hojas, cereales, hierbas, ramas, semillas, frutas, vegetales etc.

En el siglo XV se fijó en el 'Rikka' -representación simbólica de un paisaje- como objetivo una estructuración casi matemática a la que tenía que subordinarse el material.

Tres ramas principales -Shin (sustancia espiritual), Soe (elemento subordinado) y Nagashi (camino próximo)- constituyen las puntas del triángulo. Si se añaden entonces cuatro ramas más, la composición gana en profundidad.

Dichos materiales podían ser vivos, secos o artificiales. En un principio se prefería el uso de materiales del lugar, aunque dicha

condición con el tiempo se fue perdiendo (propiciada en cierto modo por la apertura al mundo que protagonizó Japón a finales del s. XIX).

Los primeros estilos de colocar flores en jarrones para adorno se Ilamo RIKKA ya en el periodo AZUCHI MOMOYAMA (1573-1600)

Los primeros datos de este arte lo encontramos en las pinturas que adornaban los jarrones en la antiguadad y en algunos grabados que nos han llegado ya del siglo XIV

Los primeros textos escritos son de finales del siglo XV

Fue durante el s. VI en el que los misioneros chinos que se fueron a Japón dieron a conocer este arte.

A partir de entonces y hasta el s. XV el Ikebana mantuvo su condición de ofrenda divina, llegó un momento en el que perdió sus connotaciones religiosas

El I kebana se basa en la armonía de una simple construcción lineal y la inclusión de flores o elementos que nos puede ofrecer la propia naturaleza.

Otro aspecto importante dentro del Ikebana es el diseño. Las partes más importantes del diseño son el color, la forma, la textura y la línea. El color y la forma vienen dados por la propia naturaleza del elemento escogido, aunque con la creación de las escuelas modernas, dicha naturaleza podía modificarse. La textura venía determinada por la superficie de los materiales usados y la línea era expresada por las ramas que tenía dicha composición.

Todos estos detalles eran imprescindibles para hacer una buena obra de I kebana.

Se cree que el primer maestro que dicto las normas de este arte, fue un diplomático Japonés en el siglo VII el Sr. ONNOHIMOKO, tuvo la oportunidad de ir tres veces a la corte de la China Imperial cuando se retiro ingresando de sacerdote al templo de ROKAKU-DO situado en las afueras de Kyoto

Años después y como es costumbre cambio su nombre por el de SEMMU, se retira a una cabaña solitaria, construida por el, en un lago cercano al monasterio, llamada I KE-BO-NO (casa del lago)

En su soledad practica el IKEBANA, obteniendo un estilo muy personal

A este estilo y en recuerdo de su hermosa casa y la visión del lago con la tranquilidad en el encontrada, le denomina IKE-NO-BO, (Ono no Imoko) siendo aun hoy, uno de los estilos más practicados, por su simpleza y austeridad

Con el tiempo se crea el estilo CHABANA, es muy parecido al anterior pero con plantas de ocasión, sin olor y en recipientes naturales, de materiales cogidos de la Naturaleza, como EL BAMBU, LAS CALABAZAS. LOS CESTOS DE MIMBRES y mucho más tarde LA CERAMICA.

Este estilo es el que se emplea en la Ceremonia del Té, por su naturalidad. Ya muy adelantado el siglo XVIII, casi en sus postrimerías, se crea la Escuela SEIKA (SHOKA) formada por las dos Escuelas anteriores la NEGEIRE Y LA RIKKA

Esta nueva Escuela, tiene un diseño. Casi vertical y

antepasados.

diseño. Casi vertical y sus características principal, es que dispone de TRES maneras de exponer

SHIN ESTILO FORMAL GYO ESTILO SEMIFORMAL SO INFORMAL

Estos TRES ESTILOS se exponen sobre una mesa y debajo del recipiente coloca un SHIKI-ITA o base de bambú o de madera plana

El primer nombre de este Arte Japonés fue; KADO camino de flores como un acto religioso que lo llamaban KUGUE, la ofrenda de flores a Dios, a Buda y a los

#### ALGO SOBRE I KEBANA II



También como en BONSAI, el "DO" es el camino y se basa en la triangularidad cósmica, su origen es chino y pasó al Japón en los siglos VI y VII. Luego pasado los años tomó el nombre de I KEBANA que sale de:

IKIRO VIVIR HANA FLORES VIVAS

En el gobierno de SHOGUN en la época EDO (1.603-1.867) dado el hermetismo de las clases sociales, este ARTE, no prosperó mucho y mucho menos su divulgación.

Años después se crea la Escuela RIKKA y se da a conocer sus reglas. Poco después se funda la Escuela IKENOBO y de esta Escuela, nacen los estilos

Se cuenta que en el año 1.521 al 1.591 el Gran Maestro del TÉ SEN-NO-RIKKYO, acompañaba con mucha frecuencia a un amigo líder militar el Sr. HIDEYOSHI. Llegó un día que al invitarle su buen amigo (como de costumbre) a una taza de te, observó, que en la habitación, no había una sola planta de IKEBANA como se acostumbraba.

Sin pensarlo dos veces, pidió el sable a su amigo militar y de un solo tajo, corto en el jardín, dos o tres trozos de BAMBÜ, cortó otras plantas de otros certeros tajos, encontró una vasija y colocando los trozos de BAMBU, colocó las flores en un arreglo inesperado, luego lo puso encima de la mesa.

Fue la primera composición de este nuevo estilo y la llamó NEGUEIRE

NEGUE ARROJAR IRE DENTRO

Este nuevo estilo resultó primitivo, natural y se convirtió en un clásico, es la antitesis del estilo RI KKA

Se aprovecha la reforma de la Ceremonia del TE, para introducir en el nuevo estilo, recipientes altos, cilíndricos. De boca estrecha y se deja de usar EL ESPIN.

En los últimos tiempos, ya en la era moderna, surge un nuevo estilo, sus creadores son los maestros SOFFU TESIGAHARA y el escultor HOGUN **O'** HARA, en los años 1.895 aproximadamente y denominan a este nuevo estilo

Con el nombre de MORIBANA

MORO ACOPIO BANA FLORES

Esto se produce en la época MEIJI, dominan los recipientes bajos, de boca ancha y solo se ocupa una parte de la vasija, con flores agrupadas y sujetas con el KENZAN o ESPIN

El IKEBANA, se trabaja también (como, no) basándose en la filosofía ZEN, esta filosofía fue introducida, junto con el Budismo en Japón por el monje EISAI en el año 1.191 a.c.

En el ZEN, no se usan rituales, ni las formas, ni las palabras, se usa la técnica y el pensamiento libre, sin ataduras y se necesita como mínimo estas tres concepciones:

IUTSHO Habilidad física

KAKU Teoría y conocimiento de la historia

DO Filosofía o camino

LA verdadera revolución o innovaciones de este ARTE se produjo, en la Escuela de ROKAKUDO en KIOTO

#### ESCUELAS DE IKEBANA

**ESCUELAS ANTIGUAS** 

**KIOTO** 

**OSAKA** 

EDO (TOKIO)

**ESCUELAS MODERNAS** 



Estas escuelas, estaban dirigidas por un Maestro o IEMOTO y siempre fueron impartidas las clases y trabajadas las composiciones, por hombres, hasta casi nuestros días, la mujer, no ha entrado a formar parte de este ARTE

#### ENSHU KORYU



También conocida por Ko. Fue creada durante el periodo Tokugawa (1603-1868). Recibían clara influencia del estilo Ikebono. Sus composiciones eran conocidas como Nageire, caracterizadas por la espontaneidad estilística.

#### **OHARA**





Unshin Ohara fue el fundador de la Escuela

A principios del s. XX, Ohara Unshin fundó una escuela e introdujo un estilo, el estilo Moribana.

En un principio las aspiraciones de su creador eran las de ser escultor, pero como no pudo, se dedicó al Ikebana. Empezó aprendiendo en la escuela Ikebono, pero le pareció un estilo demasiado rígido. A todo esto, hay que sumarle la llegada de materiales extranjeros, por lo que Ohara estaba de acuerdo en usar.

Por esa razón creyó oportuno crear una escuela y un estilo propio, el Moribana, en el que se daba más libertad al artista. Usaban largos jarrones de cuello estrecho.

A lo largo del s. XX, esta escuela ha cosechado más éxito que las antiguas escuelas.

MI SHO

KOODO

#### **ESCUELAS CONTEMPORANEAS**

#### SOGETSU Fundada por SOFU TESHI GAHARA en 1927



Otra escuela creada en este siglo. Dicho estilo fue creado en la década de los 30 por un grupo de críticos que no estaban de acuerdo con los estilos clásicos y que crearon la escuela Sogetsu (1927), liderada por Sofu Teshigahara. Un soplo de aire fresco para un arte que posiblemente había quedado muy estancado en formas demasiado rígidas y arcaicas. En esta escuela y con la introducción de su estilo, el Zen´ei ikebana, se da una total libertad al

artista. Por llamarlo de alguna manera, el I kebana vanguardista.

#### **RIKKA**





En un principio era una creación de siete ramas, cada una de las cuales representan una parte

del Monte Meru (perteneciente a la cosmología budista). También se podía dividir entre una parte de luz y otra de sombra (algo que en China se conocía como Ying y Yang). Con el tiempo las estructuras se modificaron, pasando a ser de nueve o incluso once ramas.

#### **SHOKA**









Se trata de un perfeccionamiento del estilo Rikka llevado a cabo por el maestro Senjo Ikenobo. Sus construcciones son de tres ramas y mayoritariamente con forma triangular.

Representan el cielo, el hombre y la tierra, que son las tres partes en las que dividen el universo. Dicho estilo se caracteriza por el orden, presentando los elementos de sus composiciones de una manera natural, tal y como se manifiestan cuando están en libertad. Las composiciones eran mucho más sencillas que las del estilo Rikka.

#### **NAGEIRE**





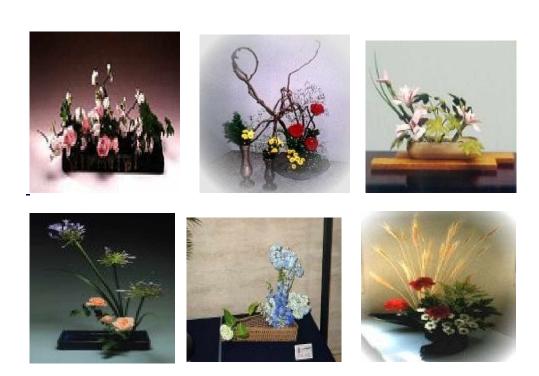


Teniendo como patrón a seguir una estructura triangular y una armonía cromática, el resto de la composición queda en manos de la espontaneidad del creador. Una de las formas típicas del Nageire es la

que está compuesta por una rama larga y a partir de ella unas flores situadas en la base.

Proviene del estilo Rikka, se usó para denominar a las lujosas creaciones que tuvieron cierta fama durante el s. XVII. Actualmente se las llama así a las creaciones con un estilo más independiente.

#### **MORI BANA**



Usado por el creador de la escuela Ohara, Ohara Unshin, el estilo Moribana rompe con las características de los estilos más antiguos, desmarcándose del resto al usar flores que eran importadas y la estructura triangular clásica, pero dándole un plano tridimensional. En las creaciones del estilo Moribana se hace una división en cuatro cuartos, cada uno de ellos representa una estación del año y decorado con las flores que pertenece a dicha estación.

#### ZEN´EL IKEBANA



En el Ikebana como en el Bonsái se han creado escuelas contemporáneas que las reglas las tienen solo como referencia lejana son las llamadas Zen´ei ikebana

Estilo caracterizado por la libertad que se le da a la hora de crear las composiciones, dejando de lado las normas impuestas por las escuelas antiguas. En sus composiciones, rompían con todo lo establecido, usando elementos nuevos, como el plástico o el cristal, tomando patrones hasta ese día nunca establecidos y en definitiva, dejando rienda suelta a su imaginación, sin limitar en ningún aspecto.

#### **EVOLUCION DEL IKEBANA**

Fue a partir del siglo XV cuando, como ya he dicho, el I kebana llega a la categoría de arte, prescindiendo completamente de su precedente religioso. A partir de ese momento, si no lo había hecho antes, tomaba un cariz mucho más filosófico que antes. Una de las características que se pueden comprobar a lo largo de los siglos con el I kebana es que se han ido creando escuelas que simplificaban, cuando no repudiaban, los estatutos del estilo rikka.

El Shoka simplifica las a su predecesor, pero es que el Moribana y el Zen´ei I kebana rompen totalmente con el Rikka. La incorporación de la mujer también es un dato a destacar. No fue hasta el s. XIX que la mujer empezó a practicar el I kebana, aunque el predominio de los hombres es notable todavía. Hasta entonces, dicho arte era exclusivo de nobles, sacerdotes o guerreros en detrimento del resto de la población. Actualmente en Japón hay de 2000 a 3000 escuelas, a pesar de que entre algunas de ellas no hay apenas diferencias. Los estilos más modernos son los que gozan de más éxito frente a los antiguos.

#### **ESCUELA ENSHU**





La Escuela Enshu que es la nuestra se formó hace 400 años, conservando su técnica y espíritu tradicional hasta hoy. Aunque a lo largo del tiempo, se han ido desarrollando nuevos estilos de acuerdo con la evolución de los modos de vida.

ADACHI - Fundada por CHOKA ADACHI - Esta escuela fue la primera en dar cursos por correspondencia

ICHIYO - Imparte clases en Japón y fuera del país

En el estilo RIKKA (paisajes) se llama también SUNANOMONO y se realiza en un SUNABACHI

#### BASE TRIANGULAR DEL ARREGLO

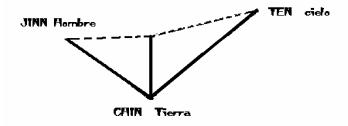
#### TRI ANGULARI DAD COSMI CA



Consiste en disponer TRES TALLOS de forma que, uniendo sus extremos por líneas imaginarias consigamos una PIRAMIDE TRIANGULAR INVERTIDA.

Este es el elemento fundamental del IKEBANA, el resto de los adornos y plantas, solo contribuyen a la ARMONIA del

conjunto, para dar color y profundidad





SHIKIBANA - Son flores dejadas directamente sobre una mesa o una tela

UKIBANA - Es una composición de flores flotantes

#### FORMAS BASICAS

1.- Cielo SHIN Rama alta2.- Hombre SO Rama mediana3.- tierra GYO Rama baja

4.- Suplemento superior del cielo SHI N URA NO SOE

5.- Soporte del tallo mediano6.-Suplemento del cielo7.- Suplemento de la tierraDO A DAKISHIN NO SOEGYO NO SOE

8.- Retoño SUSHO

9.- Suplemento superior del cielo
10.- Suplemento extra del cielo
11.- Suplemento extra del hombre
SHIN URANO SOE
SHIN NO SOE
SO NO SOE

12.- Suplemento extra de la tierra GYO NO SOE ó OKU EDA

## NORMAS FUNDAMENTALES PARA EL TRABAJO DE LOS TALLOS

#### METODO NATURAL

#### **MIZUKIRI**

Se cortan los tallos dentro del agua, de esta manera se evitará que entre aire en el corte, así las flores, nos durarán mucho más tiempo

Se cambiará el agua cada dos días en invierno y cada DIA en verano

#### METODO ARTIFICIAL

#### SHOKUEN-JO USO DE LA SAL

Se aplicará sal al extremo del tallo, principalmente a las flores de verano, de esta manera, absorberá menos agua

#### NETTO-JO USO DEL AGUA HIRVIENDO

Se sumergen TRES CENTIMETROS DEL TALLO, en agua hirviendo, durante 2 o 3 minutos, cuando las puntas se pongan en un tono blanquecino, se cambia inmediatamente a agua fría.

#### MENSYO-YO QUEMA DE LA PUNTA DE LOS TALLOS

En las plantas de tallo duro, se quemará la punta del tallo, y una vez ennegrecido, se sumerge en agua fría, de esta manera, impulsaremos el aire caliente, estimulando así su capacidad de absorción.

#### JAKKAABURA-JO ACEITE DE MENTA

Los tallos blandos, se sumergen en ACEITE DE MENTA, 2 o 3 segundos, después los sacaremos y se introduce en agua, es muy indicado para las ROSAS

## NORMAS FUNDAMENTALES PARA EL TRABAJO DE LOS TALLOS II

#### METODO NATURAL

#### ALCOHOL-JO USO DEL ALCOHOL

Para plantas corrientes, se cortan dentro del agua, se secan y se introducen en alcohol 2 o 3 segundos, luego se vuelven a introducir en el agua.

#### SUKUSAN-JO VINAGRE A ACCIDO ACETICO

Se sumerge en vinagre o ácido acético, durante 2 o 3 segundos, luego pasan al florero con agua

#### POMPU-JO AGUA DE TABACO

Se usa para plantas acuáticas, se rompen dos o tres cigarrillos y se envuelven en un trapo, que se sumerge en agua, cuando esta tiene bastante color, se extrae con una jeringuilla y se inyecta en el tallo.

Vigoriza las cedulas y prolonga la vida de las flores y plantas





## COMBINACIONES DE FLORES MÁS CORRIENTES

PI NO con Crisantemo, Camelia, Clavel

SALIX CAPREA con Crisantemo, Alelí, Clavel, Gerbera

CIRUELO EN FLOR con Narciso, Orquídea, Camelia

CEREZO EN FLOR con Mimosa, Margarita, Tulipán

ARCE JAPONÉS con Dalia, Tulipán, Anémona, Aster

ESPIREA con Iris, Lirio, Boca de Dragón, Maravilla

CAMELIA con Lirio, Crisantemo, Narciso

NANDINA con Narciso, Crisantemo, Lirio, Cala

FORSYTHIA con Iris, Crisantemo

AZALEA con Brezo, Retama, Dalia

MEMBRILLERO EN FLOR con Rosa, garbearía, iris, aster

EUCALI PTUS con Alelí, campánula, clematis, lupino







## LA ESCUELA DE IKENOBO

Dentro de esta Escuela, se trabajan los estilos siguientes

RI KKA Moderno

SHOKA SHOFUTAI Informal

**SHIMPUTAI** 

ISSHU IKE

**KORYU** 

SEIKA De un solo material XVIII

IN-YO-IKE Composición DIA Y NOCHE

HANA-MAI Flores danzantes

MORI MONO Composición con frutas y

verduras

RIMPA ó O'HARA

Inspirado en pinturas de Biombos

SOGETSU

Fundada en 1.926

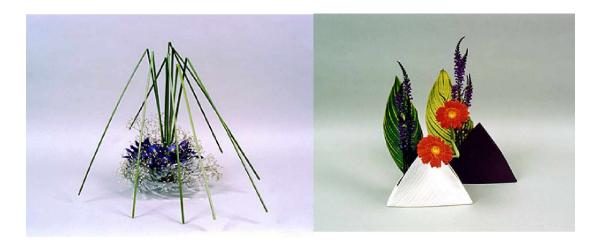
El soporte o mesita para exponer IKEBANA se denomina KADAI

Los soportes para composiciones NEGUEIRE se denomina KUBARI

Los guijarros decorativos pueden ser de igual color o de distintas tonalidades

Una de sus misiones es ocultar el ESPIN

#### **ESCUELA DE SOGETSU**









## ESCUELA DE IKENOBO



## ESCUELA DE OHARA













## ESCUELA DE ARATAME











## ESCUELA DE ENSHU













## ESCUELA DE WAFU











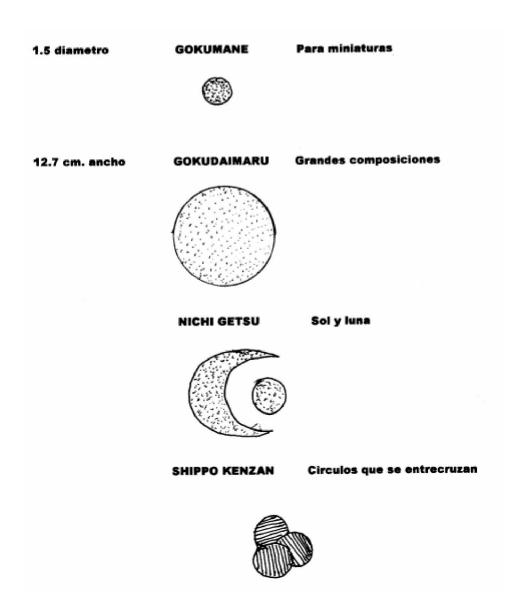


## DIFERENTES ESTILOS Y FORMAS KENZAN



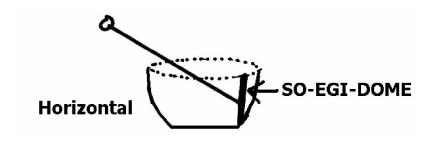






#### **HORIZONTAL**

Se ata un tallo a una varita o SO EGI DOME, introduciéndola en el jarrón, así se evita que se caiga el tallo por su propio peso.



#### **TRIPODE**



Para la sujeción de las ramas, se colocará una a modo de bola de alambre finísimo (parecido al estropajo de aluminio) dentro del jarrón, las flores se atarán en forma de trípode y se introducen en el jarrón sujetándolas con el ovillo de alambre.

## TABLA 1

# PLANTAS QUE NECESITAN TRATAMIENTO ESPECIAL

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TRATAMI ENTO
ACACIA	ACAEIA	Vinagre o aceite de menta
ALHELI AMAPOLA	MOTTHI OLA PAPAVER	Alcohol Aceite de menta o alcohol
AMARILIS ARCE JAPONÉS	HIPPEASTRUM ARCE JAPONÉS	Aceite de menta Sal de quemar o alcohol
ASTER	ASTER	Alcohol o aceite de menta
AULAGA AZAFRAN AZALEA BAMBÚ O CAÑA BEGONI A BERZA BOCA DE DRAGÓN BUNGAVILLA CALA  CALADI O CAMPANA	GENISTA CROEUS RHODEDENDRON J BAMBUSA O ARUNDO BEGONIA BRASSICA OLERACEN ANTIRRHINUN BOUGAINVILLEA ZANTEDESAHIA AETHIOPICA CALADIUN FORSYTHIA	Alcohol Alcohol de quemar Vinagre Sal o alcohol Alcohol Aceite de menta Aceite de menta Sal o aceite de menta Sal. Vinagre o alcohol Agua hirviendo, quemar o sal
CANNA	CANNA	Aceite de menta o alcohol
CARDO	CARDUUS	Alcohol o aceite de menta
CICLAMEN	CYCLAMEN	Alcohol o agua hirviendo
CIRUELO CLAVEL CLAVELLINA CLEMATIDE COSMOS CRESTA DE GALLO CRISANTEMO CROTON	PRUNUS GRADULOSA DI ANTHUS CARTHUSEANORUN CLEMATIS COSMOS SULPHUREUS CELOSI A CHRYSANTHEMON CODI AEUN	Aceite de menta Alcohol Ceniza Aceite de menta Sal o agua hirviendo Sal Quemar Alcohol o quemar

DALIA	DAHLIA	Agua hirviendo o sal
DEUTZIA	DEUTZIA	Aceite de menta
DON DIEGO DE DIA	IPOMOEA TRICOL	Sal o aceite de menta
DON DIEGO DE NOCHE	MIRABILIS JALAPA	Sal o aceite de menta
ESPINO BLANCO	CRATEAGUS	Alcohol
	AXYACANTHA	
ESPIREA	SPIREA	Aceite de menta
ESTARLICIA	STRELIZIA	Quemar
FAROLILLO	CAMPANULA	Sal
FENI X	PHOENIX	Ceniza
FORSYTHIA	FORSYTHIA	Agua hirviendo, quemar
		o sal
FLOR DE PASCUA	EUPHORBI A	Agua hirviendo, quemar
		o sal
FUCSIA	FUEHSIA	Sal o quemar
GARDENI A	GARDENIA	Alcohol
GERANIO	GERANIUN	Aceite de menta o
GENAINIO	CENAINI OIN	
CEDDED A	CEDDED A	quemar
GERBERA	GERBERA	Alcohol o aceite de
		menta
GIPSOFILA	GYPSOPHILA	Alcohol
GIRASOL	HELI ANTHUS	Agua hirv. o aceite de
		menta
GLADI OLO	GLADIOLUS	Aceite de menta
GLICINA	WISTERIA	Alcohol
HELI OPTROPO	HELIOTROPIUN	ceniza
HIBISCO	HIBISCUS	Alcohol
HIEDRA	HEDERA	Alumbre
HINOJO	FOENICULUM	Agua hirviendo
HORTENSI A	HYDRAGEA	Quemar, aceite de
HORTENSTA	IIIDRAGLA	
LACATINI	LA CRALBULIN	menta, alcohol
JASMIN	JASMINUN	Aceite de menta
JUNCO	JUNEACEAE	Vinagre
LILA	SYRINGA	Alcohol
LIRIO	IRIS	Ceniza
LIRIO AMARILLO	PSEUDACOROS	Agua de tabaco
LISIMAQUIA	LISIMACHIA	Alcohol
LOTO	NELUMBO NEUEIFERA	Agua de tabaco
LUPI NO	LUPINUS	Sal
MADRESELVA	LONICERA	Aceite de menta
MALVA REAL	ALTHAEA	Aceite de menta
MI MOSA COMUN	ACACIA	Vinagre
NARCISO	NAREISSUS	Quemar y alcohol
NENUFAR	NYMPHAEA	Agua de tabaco
ORQUI DEA	OREHIS	Alcohol
OSMUNDA	OSMUNDA	Quemar

PEONIA PEONIA Quemar PETUNIA PETUNIA HYBRIDA Alcohol

PINPINELA PINPINELLA Aceite de menta o

alcohol

REDODENDRO RHODODENDRO Alcohol ROSA ROSAE Quemar

SALVIA SALVIA Quemar y alcohol TORVISCO DAFFNE Aceite de menta VERVENA VERVENA Alumbre

ZINIA ZINNIA ELEGANS Ceniza

#### TABLA 2

## PLANTAS QUE SE CORTAN EN AGUA SIN TRATAMIENTO ESPECIAL

#### NOMBRE COMUN

#### NOMBRE CIENTIFICO

AFRICANAS REESIA
AJO-CEBOLLA LLIUN
ANEA ESPADAÑA HYPA
ANEMONA ANEMONE

ANEMONA ANEMONE
ANTURIO NTHURIUN
AQUILEA CHILLEA
ARANDANO ACCINIUN

AZUCENA ILIUN CANDIUN

BONETERO DE JAPON VONYMUS JAPONICUS

CEREZO RUNUS AVIUN

CLEMATI DE LEMATI S
CLI VI A CLI VI A
DRACENA RACAENA
ERI CA BREZO ERI CA

ESPARRAGUERA ASPARAGUS
FILADELFO PHILADELPHUS

FRAMBUESO RUBUS

FRITILARIA FRITILLARIA GLORIOSA GLORIOSA

GUISANTE DE OLOR LATHYRUS ODORATUS

HAMAMELIS HAMAMELIS

HIGUERA FICUS LIRIO IRIS

MAGNOLIA MAGNOLIA MARANTHA

MARGARITA CHISANTHEMUN LEACANTHEMUN

MELOCOTONERO EN FLOR PRUNUS PERSICA
MILENREMA COMUN MILLENFOLIUN
RISPERO ERIOBOTRYA
PIMIENTO EN FLOR CAPSICUMANNUN

FINITENTO EN FLOR CAPSICOMANNO

PENSAMI ENTO VI OLA

RANUNCULO RANUNCULUS

RETAMA SPARTIUN JUNCEUN

SESAMO SESAMUN
TAMARI SCO CHI NO TAMARI X
TULI PAN TULI PA

#### TABLA 3

## RELACION DE RAMAS MÁS CORRIENTES RAMAS FLEXIBLES

ARANDANO VACCHINIUN CAMELLIA

CEREZO PRUNUS AVIUN
CIRUELO PRUNUS ESPINOSA

CORNEJO CORNUS
ERICA BREZO ERICA
GLIZINA WISTERIA WISTERIA

HAMAMELIS JAPONICA HAMAMELIS JAPONICA HINIESTA RETAMA SPARTIUN JUNCEUN

LI LA SYRI NGA

MELOCOTONERO EN FLOR PRUNUS PERSICA

MEMBRI LLO JAPONES CHAENOMELES Japónica

MIMOSA ACACIA

SCIRPUS TABERNOMONTANI
SAUCE CASPICO SALIX ACUTIFOLIA
CIRUELO PRUNUS GLADULOSA

#### TABLA 4

## RELACION DE RAMAS MÁS CORRIENTES RAMAS NO FLEXIBLES

ARCE ACER

AZALEA RHODEDENDROM

BONATERO DEL JAPON EVONYMUS JAPONICUS

DEUTZIA
ESPIREA SPYREA
ESTERLICIA STRELIZIA
FRANBUESO RUBUS

FORSYTHIA FORSYTHIA HYDRAGES HIGUERA FICUS

JASMIN JASMINUN MAGNOLIA MAGNOLIA ERIOBOTRYA

PINO PINUS

RODODENDRO RHODODENDRO