

Casino de La laguna

Fundado en 1899

Medalla de Oro de la ciudad

Medalla de Oro Isla de Tenerife

**MEMORIA DE ACTIVIDADES SOCIALES
GESTION DE LA JUNTA DIRECTIVA
AÑO 2023**

D. José Honorio Pérez González

Esta centenaria Sociedad que ha sido merecedora de la Medalla de Oro de la Ciudad y de la Medalla de Oro de la Isla de Tenerife, y que fue fundada nada menos que en 1899, entra si cabe más en la modernidad con la presentación de esta nueva página Web. Me dirijo a ustedes en nombre de la Junta Directiva que Presido para presentarnos de manera formal, quedando a disposición de todos los socios/as. Nuestra Junta Directiva actual está compuesta por mujeres y hombres capaces, diligentes, cualificados en sus respectivas profesiones las cuales son muy variadas y representan a la Sociedad misma. Estas personas ponen lo mejor de sí mismas para ayudar a que la Sociedad CASINO DE LA LAGUNA sea mejor cada día, de manera totalmente altruista. La Junta tiene vocación de servicio a los socios y socias, y ofrece multitud de actividades de tipo cultural, deportivo, musical, de ocio, esparcimiento, diversión, entretenimiento, atendiendo siempre a la demanda del socio/a, tratando de que los mismos se sientan atendidos en sus demandas, porque el socio/a es el eje central de la Sociedad.

Nuestro mayor patrimonio son los socios y socias que componen esta Sociedad, mucho más importante que los bienes materiales que pertenecen a la Institución Casino de La Laguna, y ello sin desmerecer tanto el Edificio que lo alberga, como su contenido que posee un gran valor dentro de la Ciudad Patrimonio de la Humanidad que es San Cristóbal de La Laguna.

Tenemos que estar a la altura del desafío que supone formar parte de este casco histórico que tiene un inmenso valor. Son muchísimas las actividades que se realizan en nuestro CASINO, y nuestro personal encabezado por la Gerente y la Junta Directiva estamos para hacerle lo más agradable posible su estancia y atender en la medida de lo posible sus demandas, tanto culturales, deportivas, lúdicas y sociales en este Noble Edificio de la Calle Nava y Grimón, antigua Calle del Agua. Todas y todos aportamos ideas, sugerencias, que hacen que el CASINO DE LA LAGUNA, crezca cada día más. Deseamos que los socios/as que componen esta Sociedad se sientan orgullosos de pertenecer a la misma y que cuando entren por la puerta se sientan queridos y respetados por el personal y al mismo tiempo representados por esta Junta Directiva de nuestro querido CASINO DE LA LAGUNA.

JOSÉ-HONORIO PÉREZ GONZÁLEZ.

Presidente

JUNTA DIRECTIVA



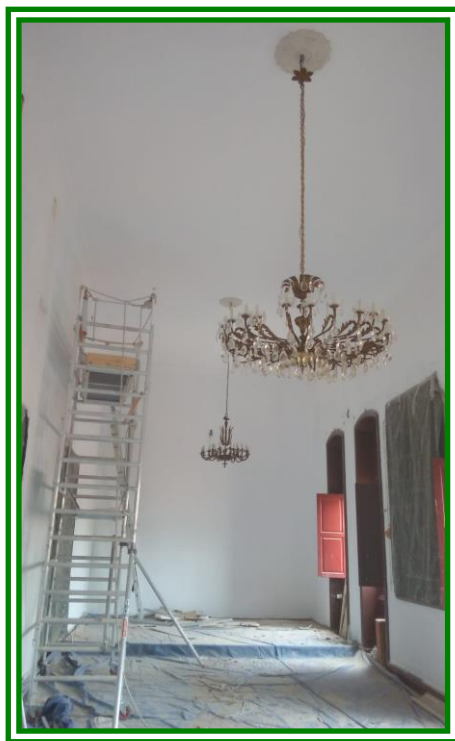
Sumario

- ▶ La memoria anual de la Sociedad perteneciente al ejercicio 2023, pretende ilustrar e informar de aquellas actuaciones que durante el año se han llevado a cabo con el único objeto de mejorar nuestra Sociedad. Para ello la memoria se divide en dos apartados.
 - ▶ 1) Mejoras realizadas en el servicio, infraestructuras, equipamiento y obras.
 - ▶ 2) Actos Sociales, Culturales y Deportivos.

1) Mejoras realizadas en Servicios,
Infraestructuras, Equipamientos y
Obras

Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

1.-Se han concluido las obras del Salón de los Espejos.



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

2.-Instalación de un video portero, para acceder desde la calle Bencomo a todas aquellas personas que por motivos de necesidad, precisen el uso de la rampa.



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

3.-Pintura del Patio Interior

4.-Limpieza, reparación e impermeabilización de la cornisa y canal de agua

5- Pintura e impermeabilización de la azotea



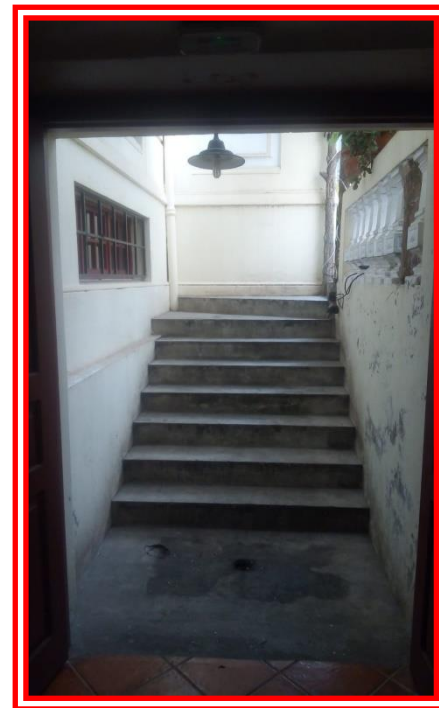
Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

6.-Instalación de la nueva Bomba de Calor para la climatización de la Piscina con las siguientes características MTA Novair con un consumo de 22,1 KW que permite un ahorro energético de hasta un 20 % menos respecto a la Bomba de calor antigua, de clase energética A+



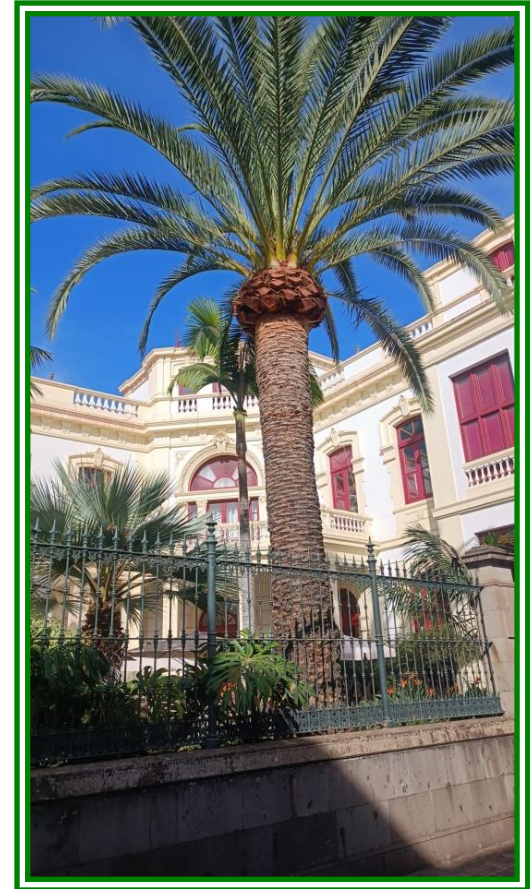
Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

7.- Reparación del acceso a la Tasca por las humedades.
Se realizó trabajos de raspado, empastado y pintura.



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

8.-Arreglo del jardín y poda de palmeras



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

9.-Rehabilitación del Restaurante, reparación de paredes y posterior pintado.



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

10.- Rehabilitación del Salón del Dómino. Se arregló el techo por problemas de filtración de agua, que llevó a reparar el interior del mismo así como las ventanas y contraventanas.

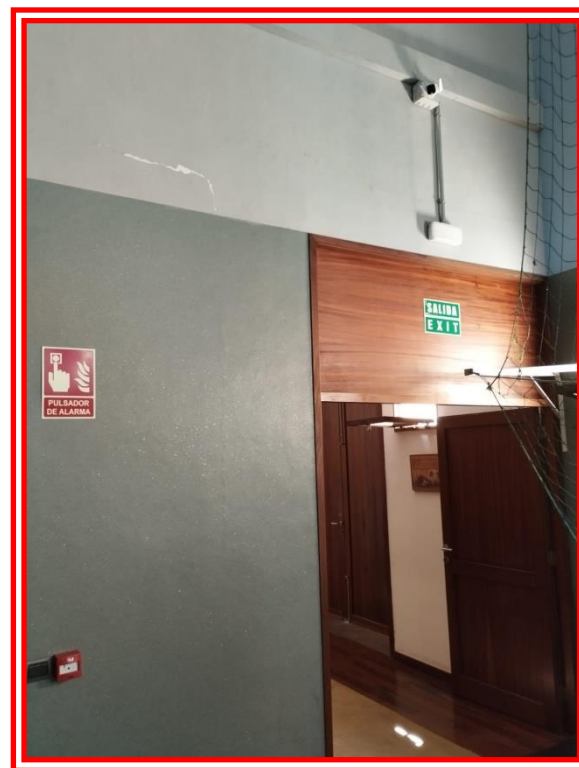
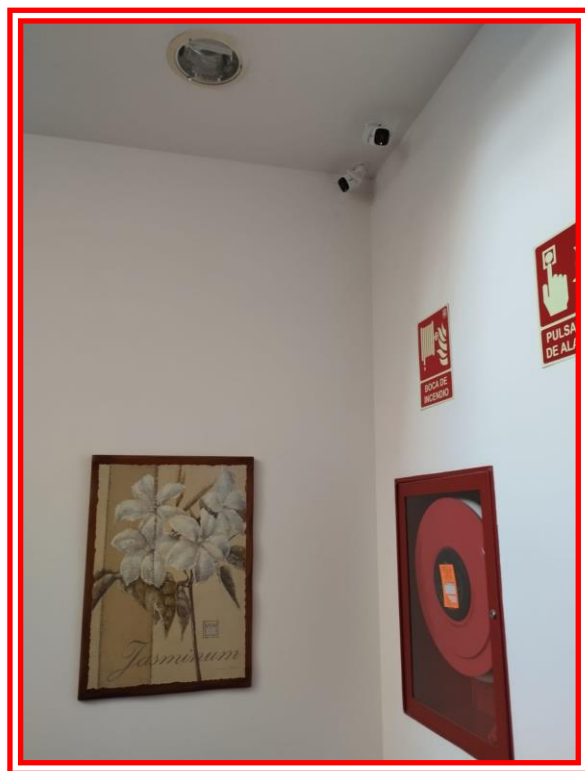


Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

11.- colocación de nuevas cámaras de seguridad.



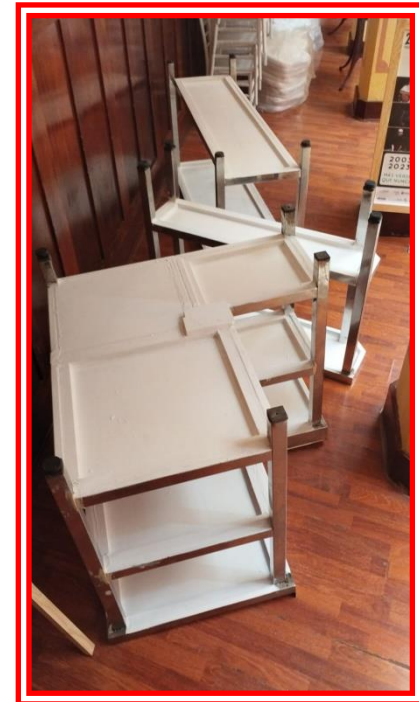
Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

12.- Compra de mobiliario para la realización de actividades



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

13.- Reparación de las mesas de la cocina del Restaurante. Se lijaron, empastaron y pintado, para evitar la proliferación de plagas.



Les detallamos las diferentes obras y mejoras realizadas en nuestra Sociedad en 2023

14.- Colocación de lámparas en la cancha deportiva.



Les detallamos las diferentes servicios realizados en nuestra Sociedad en 2023

- Piano
- Guitarra.
- Idiomas.
- Pilates.
- Zumba.
- Yoga.
- Entrenamiento Funcional.
- Natación.
- Qigong y Meditación.
- Taller de Gimnasia Mental.
- Baile Latino
- Masajes
- Club de Lectura

2) Actos Sociales, Culturales y Deportivos 2023

CHARLA: "PRINCIPIOS DE LA LONGEVIDAD Y CALIDAD DE VIDA"

Celebrada el 11 de Enero a las 18:30 horas, a cargo de Don Santiago Marrero Núñez, especialista en Medicina Integrativa y Terapia Neural.



CHARLA:
"PRINCIPIOS DE LA LONGEVIDAD Y CALIDAD DE VIDA"
COMO GANAR EN AÑOS DE VIDA Y CALIDAD DE VIDA A LOS AÑOS

INTERVIENE:
• DR. SANTIAGO MARRERO NÚÑEZ
◦ ESPECIALISTA EN MEDICINA INTEGRATIVA Y TERAPIA NEURAL

FUNDAMENTOS:
• INFORMACIÓN VALIOSA Y ACCIONABLE PARA MEJORAR NUESTRA LONGEVIDAD Y CALIDAD DE VIDA

 Miércoles 11 de Enero
 18:30h
 Casino de La Laguna

ENTRADA LIBRE

C. News y Océano, 7, 34201 - La Laguna, Santa Cruz de Tenerife - Tel: 922 25 35 00 - info@casinodelalaguna.es - www.casinodelalaguna.org

Actividades “Semana De Carnaval”

Exposición de Disfraces de la Rondalla del Orfeón La Paz, del 17 al 26 de Febrero en el Patio Central de la Sociedad.



Actividades “Semana De Carnaval”

► Fiesta Infantil



Actividades “Semana De Carnaval”

Actuación de la Rondalla del Orfeón La Paz, con la interpretación de las obras del concurso de Rondalla del Carnaval 2023



Concierto-Encuentro

Concierto celebrado el 4 de marzo a cargo de los “Alumnos de piano y flauta del Casino de La Laguna” y del “Conservatorio Profesional de Música de Tenerife”.



Conferencia Pediátrica “Raquitismo Hipofostatémico”

Conferencia:

“Raquitismo hipofosfatémico: mutaciones SLC34A1 y SLC34A2

Ponente:

Dr. Adrián Niembro Méndez

Viernes 10 marzo 2023

20:00 h

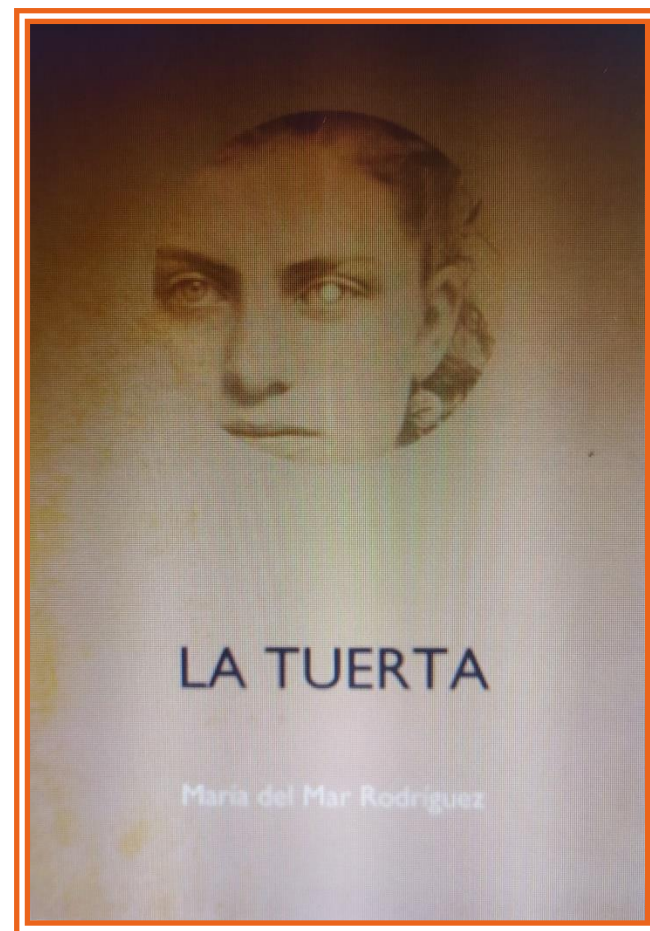
CASINO DE LA LAGUNA

ENTRADA LIBRE



Presentación de la Novela “La Tuerta”

Presentación el 17 de marzo de la novela “La Tuerta” de Doña María del Mar Rodríguez Pérez, acompañada por Aarón León Álvarez y Ana Muñoz Pérez.



Conferencia

“Una Visión Mundana y Metafísica de la Vida de Cualquiera”

Conferencia:



“ Una visión mundana y metafísica de la vida de cualquiera”

A cargo de D. **José M^a García Maury-Verdugo**

Presentará el acto **D. Jesús Maury-Verdugo García**

Martes 28 de marzo, 19.30 h

CASINO DE LA LAGUNA

ENTRADA LIBRE



TALLER PRESENCIAL CREA RELACIONES SANAS Y SATISFACTORIAS A TRAVÉS DEL MINDFULNESS

Taller de Minfulness
el 13 de abril a las
20:00 horas,
impartido por
Yolanda Martín
Arroyo

**TALLER PRESENCIAL
CREA RELACIONES SANAS Y
SATISFACTORIAS A TRAVÉS DEL
MINDFULNESS**

"La transformación sólo es posible si tú así lo eliges"

- *Equilibra tu sistema nervioso*
- *Gestiona eficazmente tus emociones*
- *Recupera la confianza en tí mismo y en los demás.*

Información e inscripciones en:
 www.yolandamarinarroyo.es

**SESIÓN PRESENTACIÓN
GRATUITA
CASINO DE LA LAGUNA**

**13 DE ABRIL DE 2023 A LAS
20.00 HORAS**

Facilitadora:
Yolanda Marín Arroyo
"Espacio para la
Transformación"

Whatsapp 670256538

ACTIVIDADES INFANTILES “DÍA DEL LIBRO”

Con motivo de la celebración del “Día del Libro”, se desarrolló un taller de pintura y cuentacuentos.



Fiestas de las Cruces de Mayo

Pregón de Las Cruces de Mayo 2023, celebrado el 27 de abril a las 20:30 horas en el patio de esta sociedad, a cargo del Sr. Don José Miguel Rodríguez Fraga.



Día de la Cruz.

El 3 de mayo, **Día de la Cruz**, celebramos dicha efeméride con la tradicional Cruz engalanada, situada en el jardín de nuestra Sociedad.



Conferencia dentro del Ciclo Juristas Humanistas “Las Figuras Penales en los Episodios Nacionales” (1805-1812)

Conferencia:


**"Las Figuras Penales en los Episodios Nacionales
(1805-1812)"**

Ponente: D. Juan Manuel Fernández del Torco Alonso
Doctor en Derecho, ex Secretario Judicial, ex Fiscal, ex Magistrado y
actualmente Abogado.

Presenta: D. José Honorio Pérez González
Presidente del Casino de La Laguna

Martes 9 de Mayo | 19.00 h

Sala de Conferencias
ENTRADA LIBRE
S.R.C casinodelalaguna1899@gmail.com - 922253500

Casino de La Laguna


Presentación del Libro “Symballo”

Presentación del Libro
Symballo del autor
Davide Battaglia,
el 12de mayo



Concierto de Cámara

El 1 de junio a las 19:30 horas, concierto de Cámara en colaboración con el Orfeón La Paz. Interpretado por Saray Mena González y Alejandro Rodríguez García.


Música de Cámara

Saray Mena González
"Fantasía" en do menor – Johann Sebastián Bach
"Sonata nº 17" La tempestad – Ludwig van Beethoven

Alejandro Rodríguez García
"Partita nº 6 en mi menor – J.S. Bach

Jueves 1 de Junio - 19.30h
Patio Central – Casino de La Laguna
Colabora el "Orfeón La Paz"

ORFEÓN LA PAZ DE LA LAGUNA



Casino de La Laguna

Corpus Christi

El domingo 11 de junio, **Corpus Christi**. Este año, nuestra alfombra vuelve a su ubicación habitual, frente a la Sociedad.



Conferencia dentro del Ciclo Juristas Humanistas

“Cara y Cruz de la II República”

Conferencia:
“Cara y Cruz de la II República”


Ponente: D. Eligio Hernández Gutiérrez
Ex Magistrado – Ex Fiscal General del Estado

Presenta: D. Oscar González González
Magistrado Jubilado del Tribunal Supremo

Martes 20 de Junio | 19.30 h

Patio Central
ENTRADA LIBRE
S.R.C casinodelalaguna1899@gmail.com – 922253500

Casino de La Laguna



Concierto de Coros en el Casino

El 29 de junio se celebró el Encuentro Coral Internacional Europeo, en colaboración con el Orfeón La Paz. Los participantes fueron:



Coral Vent del Nord
Cataluña



Orfeón La Paz de La Laguna
Tenerife



Collegium Technicum
Eslovaquia

Romería Regional San Benito Abad 2023



Este año se degustó un menú típico elaborado por el concesionario. La actuación musical estuvo a cargo de la Agrupación folclórica IGONCE.

Romería 2023

Este año los niños pudieron disfrutar de actividades en el anexo deportivo, con juegos tradicionales.



Campamento de Verano



- ▶ Durante los meses de junio y julio, el Casino en colaboración con la empresa Ocide, organizó el tradicional campamento de verano para niños de edades entre 4 - 12 años.

Celebración del I Festival Internacional de Música de Cámara Agüere

El 21 de Julio a las
20:00 horas, pudimos
disfrutar del Dúo
Giussani.

I FESTIVAL
INTERNACIONAL DE MÚSICA DE CÁMARA AGÜERE
SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA
DEL 21 AL 30 DE JULIO 2023

21 | **DÚO GIUSSANI**
JULIO

20:00H
CASINO DE LA LAGUNA

PROGRAMA
ENTRADA LIBRE
HASTA COMPLETAR AFORO

Organiza: AGÜERE
Patrocina: CULTURA LA LAGUNA
Colaboran: CMA
 CASINO DE LA LAGUNA
 AYUNTAMIENTO DE SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA

Fiesta Acuática

FIESTA ACUÁTICA INFANTIL



31 DE JULIO, 16.00 H, CELEBRAREMOS LA

FIESTA ACUÁTICA INFANTIL,



CONTAREMOS CON CASTILLOS HINCHABLES Y

MUCHA DIVERSIÓN.....

TERMINAREMOS CON UNA MERIENDA



PARA TODOS LOS NIÑOS



Confirmar asistencia antes del 28/07

Conferencia dentro del Ciclo Juristas Humanistas " El Control del Poder"

— Conferencia: — "El Control del Poder"

Ponente: D. Oscar González González
Magistrado Emérito del Tribunal Supremo
Hijo Predilecto de San Cristóbal de La Laguna

Presenta: D. Domingo José Hernández Yanes
Vicepresidente del Casino de La Laguna

Lunes 31 de Julio | 19.00 h

Patio Central

ENTRADA LIBRE

S.R.C casinodelalaguna1899@gmail.com – 922253500

Casino de La Laguna



Exposición “20 años de Tensamba”

Exposición del Festival Tensamba en sus 20 ediciones (2003–2023).



Fiesta del Santísimo Cristo de La Laguna

El día 13 de septiembre, se inauguró el tradicional ventorrillo del Cristo; en dicho acto se hizo entrega a los señores socios de los diplomas honoríficos por haber cumplido 45 años como Socios.

Don Julio Pérez Hernández
Don Luciano Melo Bello



Noche de los Laguneros

Celebramos el 13 de septiembre nuestro tradicional acto de la víspera, “La Noche de los Laguneros” con la “Agrupación Folclórica y Cultural Igonce”.



Torneo del Bridge

Los días 22 y 23 de septiembre se celebró, el “XXVI Torneo Open de Bridge Octava del Cristo Casino de La Laguna”



Fiesta Fin de Verano “Noche de los 80”

El Viernes 29 de septiembre se celebró la fiesta de fin de verano, a cargo de del grupo **“Red Souls Band”**. Nos llevaron por lo mejor del Rock/Pop y Soul de los años 80.



TALLER DE TANGO

- ▶ El lunes 2 de octubre se celebró el taller de Tango.



CASINO LA LAGUNA
Calle Nava y Grimón, 7,38201 San Cristóbal de La Laguna

de **Taller**
Tango

Lunes
2 de Octubre
19:30 a 21:30

697 10 88 30
www.rojoynegrobs.com

The poster features a couple in tango attire performing a dramatic pose against a dark background with a red curtain on the left. At the bottom left is a stylized logo, and at the bottom right is a small circular logo.

ALTAR DE MUERTOS, NOCHE DE FINADOS

- ▶ Desde el viernes 27 hasta el día 3 de noviembre estuvo expuesto el Altar, dedicado a todos los socios/as fallecidos.



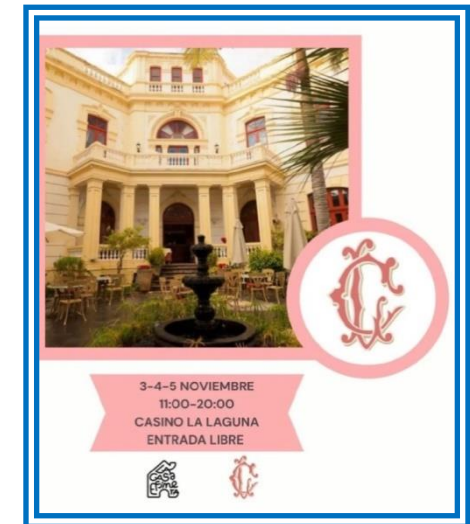
FIESTA HALLOWEEN

- ▶ El día 27 de octubre se celebró la fiesta de Halloween, con Castillo Hinchable, juegos y bailes, pintacaras y merienda.



MARKET “ LA CASA DE LA REINA DE CORAZONES”

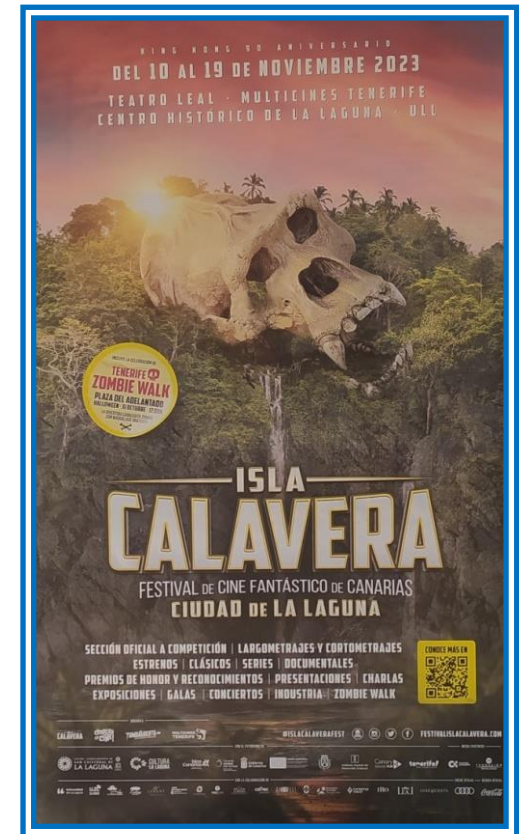
- ▶ Celebrado los días 3, 4y 5 de Noviembre en el patio central de nuestra sociedad.



“ISLA CALAVERA FESTIVAL DE CINE FANTÁSTICO DE CANARIAS CIUDAD DE LA LAGUNA 2023”

Se llevará a cabo entre los días 10 y 19 de noviembre en los Multicines Tenerife de esta Ciudad.

En nuestra sociedad se celebró la apertura el 10 de noviembre y la clausura el 18 de noviembre.



JORNADAS DE DIVULGACIÓN CULTURAL “FRANCIA DE PASO POR CANARIAS”

Tendrá lugar el día 11 de noviembre contando con la asistencia del Honorable Cónsul de Francia en Santa Cruz de Tenerife y el Consejero de Educación del Excmo. Cabildo Insular.



Conferencia “El Laberinto argentino y escenarios poselectorales” a cargo de Don Carlos Legna Verna.

— Conferencia: —

Con motivo de las Elecciones en Argentina
"El laberinto argentino y escenarios poselectorales "

Ponente: D. Carlos Legna Verna
Profesor Emérito de la Universidad de La Laguna

Presenta: D. José Honorio Pérez González
Presidente del Casino de La Laguna

Martes 14 de noviembre | 19.00 h

Sala de Conferencias

ENTRADA LIBRE

S.R.C casinodelalaguna1899@gmail.com – 922253500


Casino de La Laguna



Conferencia

“La papa en Canarias, producción, situación actual y perspectiva” impartida por el Dr. Domingo J. Ríos Mesa


— Conferencia: —



**La papa en
Canarias,
producción,
situación
actual y
perspectivas**

Dr. Domingo J. Ríos Mesa Miércoles 22 noviembre
18 h.
Casino de La Laguna

Sala de Conferencias
ENTRADA LIBRE
S.R.C. (Aforo limitado) 922253500



Presentación del Libro “Más allá de mi piel” del autor D. José María García Maury Verdugo

Presentado por María Jesús Álvarez Montero, terapeuta y docente en descodificación biológica.

Actuación musical a cargo de la pianista María del Cristo Betancor Sánchez.



CONCIERTO DE NAVIDAD

Celebrado el 19 de diciembre a las 19:30 horas.
Contamos en esta ocasión, con la Orquesta de Cuerda Pulsada “A Piacere” y con el coro “Carpe Diem”



Talleres de Navidad

DÍAS DE CINE

23 DE DICIEMBRE



30 DE DICIEMBRE



Talleres de Navidad

▶ TENIS DE MESA



TORNEO DE BRIDGE DE NAVIDAD

- ▶ Torneo Open de Bridge “Fin de Año”, celebrado el 27 diciembre de 2023.

TORNEO OPEN DE BRIDGE "FIN DE AÑO"

Coordinadora: Sra. Elena Pérez Aranaz
Inscripciones: elepeara13@gmail.com / 659003757

Cierre de inscripciones: 26 de diciembre
Precio: 15 €
Miércoles 27 de Diciembre / 17.30 h

Lugar: Salón Pompeya

Al finalizar el torneo tendrá lugar la entrega de premios y un brindis



Casino de La Laguna





CARTERO REAL Y FIESTA DE REYES

Fiesta REYES MAGOS

29 de diciembre

De 18.00 a 18.30 h.



VISITA DE UNO DE LOS REYES MAGOS donde todos los niñ@s que lo deseen podrán realizarse una fotografía.

¡¡no se te olvide traer tu Carta, podrás entregársela directamente!!

Entrega del Premio del concurso

"postal de navidad 2024"

De 18.30 a 20.00 h.

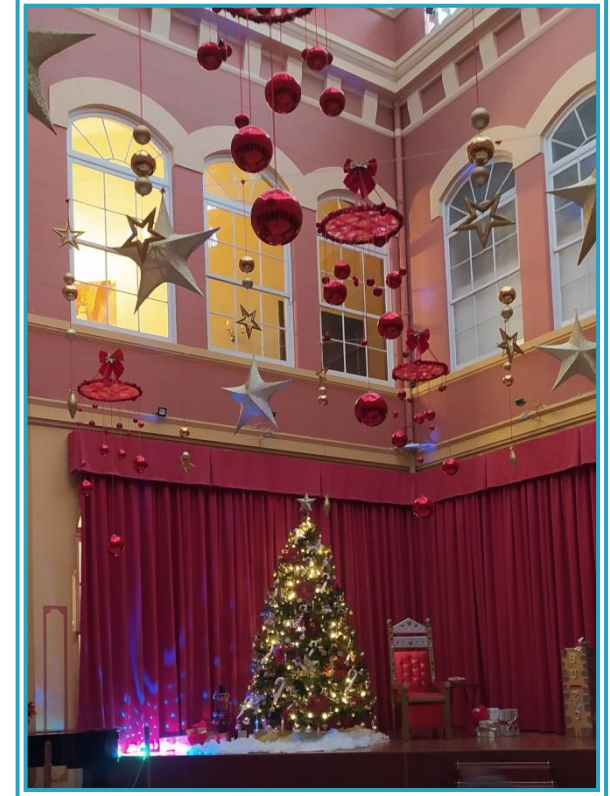
Castillo hinchable

Juegos, animación infantil, personajes

Merienda para todos los niñ@s

Para una mejor organización se ruega inscribirse en 922253500 antes del día 26



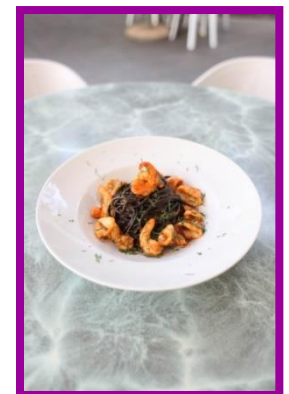


Restaurante Casino de La Laguna

Eduardo Venturini: Chef y responsable del Restaurante Casino de La Laguna con más de 20 años en el sector de la hostelería y el turismo, se formó 5 años en restauración y gastronomía entre Canarias y Cantabria.

Ha Trabajado en 7 países diferentes de Europa y América Latina. Su principal formación profesional fue en restaurantes de 1 -2 y 3 Estrellas Michelin.

El Restaurante Casino de La Laguna; representa una de las ofertas gastronómica mas destacada de La Laguna, ofreciendo una cocina creativa, con productos frescos del mercado, presentados de forma elegante que han conseguido contentar a nuestros socios y a una exigente clientela fija.



Relación de Sociedades con las que mantenemos intercambios:

- ▶ Real Liceo Casino de Alicante
- ▶ Casino de Valverde
- ▶ Sociedad Bilbaína
- ▶ Real Club Náutico de Arrecife.
- ▶ Casino de Palencia
- ▶ Casino Ferrolano
- ▶ Círculo Literario Las Palmas de Gran Canaria
- ▶ Círculo Cultural Mercantil e Industrial de Vigo
- ▶ Centro Cultural de los Ejércitos.
- ▶ Gran Peña de Madrid
- ▶ Círculo Industrial de Alcoy
- ▶ Real Sociedad de Tenis de Granada
- Círculo Agrícola Mercantil Villenense
- Club de Campo de Ferrol
- Club Natación Metropole
- Club Tenis Pamplona
- Círculo Ecuestre Barcelona
- Real Club de Regatas de Santander
- Real Casino de Tenerife (Puntual en carnavales)
- Club Náutico de La Palma

Datos estadísticos de la Sociedad Año 2023

Datos referidos a la Sociedad (Hasta 31 de diciembre de 2023)

- ▶ Socios Propietarios al 31/12/2023: 623
- ▶ Nuevos S. Propietarios: 0
- ▶ Socios de número: 180
- ▶ Nuevos S. de Número: 27
- ▶ Bajas Socios Propietarios: 1
- ▶ Bajas Socios de Número: 1
- ▶ Cambio de Titularidad-traspaso: 13
- ▶ Pases de Temporada: 25
- ▶ Tarjetas pase: 37

Datos estadísticos del Anexo Deportivo

- ▶ **Media mensual asistencia:** 2.075
- ▶ **Mes de máxima asistencia:** Octubre con 2.486
- ▶ **Anexo Deportivo (anual)**
 - Piscina: 10.089
 - Sauna:
 - Squash: 298
 - Gimnasio: 9,812
 - Baloncesto: 1.214
- ▶ **Asistencia anual a cursos (anual)**
 - Natación: 430
 - Masaje: 235
 - Pilates: 210
 - Entrenamiento funcional: 217
 - Ingles y música: 48
 - Yoga: 56
 - Zumba: 100
 - Gimnasia Mental: 64
 - Qigong y Meditación: 84

Plantilla del Personal año 2023

- ▶ **Gerente:** Elizabeth China Méndez
- ▶ **Contabilidad:** Begoña Hernández Hernández
- ▶ **Conserjes:** Eduardo Arteaga Arteaga, Luis Álvarez Domínguez
Begoña Díaz Rivero y Esther Hernández Pérez
- ▶ **Monitores deportivos:** Mónica Afonso, Daniel Sosa, Belinda González,
Teresa Sanfiel, Imanol Tello
- ▶ **Monitores de Piscina:** Fernando Sives Tello, M.^a José Morales Martín,
Ángel Hernández Martín y Pascual Gorrín Pérez
- ▶ **Profesor de Música e Inglés:** José María García Maury-Verdugo
- ▶ **Limpieza:** Guacimara Barrera Padilla y Nieves Peña Rodríguez
- ▶ **Mantenimiento:** Juan Carlos Rojas González