



Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil
Comité Directivo Estatal de la sede Campeche
Calle Fernando Montes de Oca Num. 32 (Planta Alta del COESICYDET) Colonia Miramar
entre calle 5 y calle 3 frente a la escuela primaria Juan Escutia. C.P. 24030
Facebook: SCTJ Campeche



COMITÉ DIRECTIVO 2018

PRESIDENTE

C. Br. Guillermo Adrián Chin Canché
Facultad de Ingeniería de la UACam
Tel 9811949941
e-mail: guillermochin.sci@gmail.com
Bethania, Campeche, Campeche

VICEPRESIDENTE

C. Javier Alberto Pan Barcel
Prep. Ermilo Sandoval Campos
e-mail: nigga_23_99@hotmail.com
San Fco. Campeche, Campeche

SECRETARIO

C. Br. Roberth Alberto Tuyub Uc
Instituto Tecnológico de Chiná
e-mail: tuyubroberth@gmail.com
Becal, Calkiní, Campeche

PROSECRETARIO

C. Gabriel Jesús Yah Marín
COBACAM plantel 13 de Calkiní
e-mail: gabrielvah99@gmail.com
Calkiní, Calkiní, Campeche

COORDINADOR DE FINANZAS

C. Víctor Efraím Ehuan Collí
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy
San Fco. Campeche, Campeche

M. RELACIONES PÚBLICAS

C. María Fernanda Olivares Martínez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE DIFUSION

C. Miguel Ángel Hau Ramírez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE REDES SOCIALES

C. Diana Cecilia Dzul García
COBACAM Plantel Lerma

C. DE MARKETIN

C. Erika María de la Vega Araiza
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

VOCAL

C. María José Tuz Kantún
COBACAM plantel 13 de Calkiní

Bethania, San Francisco de Campeche, Campeche a 30 de Agosto del 2018

Asunto: Informe de actividades

A LA SOCIEDAD DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INVESTIGACIÓN JUVENIL DE MÉXICO AC
COMITÉ DIRECTIVO NACIONAL
PRESENTE:

"... Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo".

Voto a la SCTJ (fragmento)

Por este medio les hacemos de su conocimiento un informe detallado de las actividades, tareas, encomiendas y labores realizadas durante nuestro primer semestre de trabajo del año 2018 que comprendió desde enero hasta agosto del presente año, sírvase este documento como aval para cualquier asunto legal que pueda surgir de la misma, y de igual forma, sea un respaldo para cualquier aclaración.

Resumen general

Desde el inicio del año se siguió con el plan de trabajo propuesto y aprobado por la mesa directiva, la cual ha sufrido modificaciones por cuestiones de reestructuración interna, las cuales se nombrarán en los siguientes apartados

Se reconocen actualmente los siguientes nombramientos:

- Guillermo Adrián Chin Canché como Presidente.
- Javier Alberto Pan Barcel como Vicepresidente
- Roberth Alberto Tuyub Uc como Secretario
- Gabriel Jesús Yah Marín como Prosecretario
- Víctor Efraím Ehuan Collí como Coordinador de Finanzas
- Erika de la Vega Araiza como Coordinadora de Marketin
- Diana Cecilia Dzul García como Coordinadora de Redes Sociales
- Miguel Angel Hau como Coordinador de Difusión
- María Fernanda Olivares como Manager de Relaciones Públicas
- María José Tuz Kantún como Vocal

Actividades Regulares

Todas se desarrollaron en el lugar que ocupa el Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Estado de Campeche (COESICYDET) (Calle Fernando Montes de Oca Num. 32 colonia Miramar entre calle 5 y calle 3 Frente a la Escuela Juan Escutia rumbo al ISSSTE) en horario de 4 de la tarde.

Se realizaron en total 6 tertulias, cuyos temas fueron:

"A la Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil, columna y cimiento de la ciencia futura. Prometo servirle fielmente en la ardua labor que conlleva esta tarea de difundir y fomentar la ciencia en la comunidad joven de México; pondré mi mayor disposición para apoyar en la planeación y efectúo de las actividades, así como de incentivar a otros en ello; mientras me lo permitan mis capacidades, asistiré a las actividades de la sociedad e impulsaré su sano desarrollo, evitaré cualquier descontento con los demás miembros de la sociedad y me acato a las decisiones que la directiva y la sociedad en general dispongan. Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo".



COMITÉ DIRECTIVO 2018

PRESIDENTE

C. Br. Guillermo Adrián Chin Canché
Facultad de Ingeniería de la UACam
Tel 9811949941
e-mail: guillermochin.sci@gmail.com
Bethania, Campeche, Campeche

VICEPRESIDENTE

C. Javier Alberto Pan Barcel
Prep. Ermilo Sandoval Campos
e-mail: nigga_23_99@hotmail.com
San Fco. Campeche, Campeche

SECRETARIO

C. Br. Roberth Alberto Tuyub Uc
Instituto Tecnológico de Chiná
e-mail: tuyubroberth@gmail.com
Becal, Calkiní, Campeche

PROSECRETARIO

C. Gabriel Jesús Yah Marín
COBACAM plantel 13 de Calkiní
e-mail: gabrielvah99@gmail.com
Calkiní, Calkiní, Campeche

COORDINADOR DE FINANZAS

C. Víctor Efraím Ehuan Collí
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy
San Fco. Campeche, Campeche

M. RELACIONES PÚBLICAS

C. María Fernanda Olivares Martínez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE DIFUSION

C. Miguel Ángel Hau Ramírez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE REDES SOCIALES

C. Diana Cecilia Dzul García
COBACAM Plantel Lerma

C. DE MARKETIN

C. Erika María de la Vega Araiza
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

VOCAL

C. María José Tuz Kantún
COBACAM plantel 13 de Calkiní

Día	Mes	Tipo	Actividad
27	1	Tertulia	Estudios de fauna silvestre en el altiplano potosino
10	3	Tertulia	La naturaleza y el ser humano
22	3	Tertulia	El que hacer de un científico
14	4	Tertulia	Ecología de las enfermedades
24	4	Tertulia	Los efectos del calentamiento climatico en la migración de rayas y tiburones
9	6	Tertulia	Presentando a la SCJ Campeche

Se efectuaron un total de 6 talleres con los temas:

Día	Mes	Tipo	Actividad
20	1	Taller	Redes Neuronales Artificiales
12	2	Taller	Observación de Astros
6	3	Taller	Conociendo la ciencia con la SCJ y el COESICYDET
3	3	Taller	Serpientes letales y no letales
24	3	Taller	CAD/CAE: Modelado en 3D y Simuladores Fisicos
23	6	Taller	Introduccion a la Robotica

Actividades Masivas

Se realizaron 4 actividades masivas en este periodo de trabajo:

- Tercer Congreso Nacional de la Sociedad Científica Juvenil
Se convocó a los ponentes con 2 semanas de anticipación, se estudiaron y analizaron las opciones para representar al estado quedando electo como ponente el Br. Guillermo Adrián Chin Canché, se convocó a 30 min antes de la videollamada el día 13 de enero del 2018 y se efectuó el congreso con una participación de un público físico de 40 personas
- Cine Científico: Interestelar (24 de febrero) y Food Evolution (20 de agosto)
Para este evento se proyectaron las películas aquí planteadas, con la idea de realizar un análisis profundo e incentivar al debate, para el primer caso se votó de forma electrónica entre 5 películas diferentes, sin embargo no solo se proyectó la película y no se debatió, lo anterior debido a la duración de la película y condiciones meteorológicas, para el segundo caso la película fue elegida en motivo a la celebración del día en contra del cambio climático, los derechos de autor de la película fueron costeados por la organización en contra del cambio climático representada por la Dra. Brenda Ordaz ese día-
- Evento por el Día de la Tierra
Se organizó en conjunto con el Club Científico "Ah Canul" de la Zona Camino Real, se tuvo la asistencia de 120 personas

Talleres

Como parte de las actividades de la SCJC se llevaron a cabo talleres en las que se invitaron a personas conocedoras del tema, tales como maestros, investigadores y expertos en el área, en este semestre se llevaron a cabo los siguientes talleres:

"A la Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil, columna y cimiento de la ciencia futura. Prometo servirle fielmente en la ardua labor que conlleva esta tarea de difundir y fomentar la ciencia en la comunidad joven de México; pondré mi mayor disposición para apoyar en la planeación y efectúo de las actividades, así como de incentivar a otros en ello; mientras me lo permitan mis capacidades, asistiré a las actividades de la sociedad e impulsaré su sano desarrollo, evitaré cualquier descontento con los demás miembros de la sociedad y me acato a las decisiones que la directiva y la sociedad en general dispongan. Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo".



Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil Comité Directivo Estatal de la sede Campeche

Calle Fernando Montes de Oca Num. 32 (Planta Alta del COESICYDET) Colonia Miramar
entre calle 5 y calle 3 frente a la escuela primaria Juan Escutia. C.P. 24030
Facebook: SCTJ Campeche



COMITÉ DIRECTIVO 2018

PRESIDENTE

C. Br. Guillermo Adrián Chin Canché
Facultad de Ingeniería de la UACam
Tel 9811949941
e-mail: guillermochin.sci@gmail.com
Bethania, Campeche, Campeche

VICEPRESIDENTE

C. Javier Alberto Pan Barcel
Prep. Ermilo Sandoval Campos
e-mail: nigga_23_99@hotmail.com
San Fco. Campeche, Campeche

SECRETARIO

C. Br. Roberth Alberto Tuyub Uc
Instituto Tecnológico de Chiná
e-mail: tuyubroberth@gmail.com
Becal, Calkiní, Campeche

PROSECRETARIO

C. Gabriel Jesús Yah Marín
COBACAM plantel 13 de Calkiní
e-mail: gabrielvah99@gmail.com
Calkiní, Calkiní, Campeche

COORDINADOR DE FINANZAS

C. Víctor Efraím Ehuan Collí
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy
San Fco. Campeche, Campeche

M. RELACIONES PÚBLICAS

C. María Fernanda Olivares Martínez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE DIFUSION

C. Miguel Ángel Hau Ramírez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE REDES SOCIALES

C. Diana Cecilia Dzul García
COBACAM Plantel Lerma

C. DE MARKETIN

C. Erika María de la Vega Araiza
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

VOCAL

C. María José Tuz Kantún
COBACAM plantel 13 de Calkiní

- Los drones y su aplicación en la investigación científica
- El fascinante mundo de los reptiles
- Fluidos no newtonianos
- El uso de MATLAB en la investigación científica
- Diseño en 3D aplicado a la investigación científica
- Astrobiología

Presencia de la SCJC en actividades científicas

En este periodo de trabajo la SCJC ha participado y estado presente a través de sus miembros en diversas actividades de índole científico, la SCJC ha participado como concursante, ponente, Staff y parte del comité organizador.

Apoyo como Staff y/o apoyo en organización

- 2do Verano de la Ciencia: “Selva, mar, cultura maya y ciencia”
 - Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías 2017 Fase Estatal
- Participaciones y Ponencias:
- “Mejoramiento en los procesos de producción”, Secretario Roberth Tuyub
 - “Acondicionamiento automático”, Vicepresidente Guillermo Chin
 - Semana de la Ciencia 2017, vicepresidente Guillermo Chin
- Concursos:
- Olimpiadas de Física 2017, Coordinadores de Finanzas, Victor Euan y Javier Pan.
 - FENACI 2017 organizado por el CONACYT, 1 proyecto ganador del 2do lugar estatal con pase a la nacional, Vicepresidente Guillermo Chin
 - ExpoCiencias 2017 Organizado por la UPAEP, RED e IMLAT, 2 proyectos, 1 ganador del primer lugar estatal, galardonado a nivel nacional con pase a la internacional 2018, Vicepresidente Guillermo Chin, Manager de Relaciones Públicas Gabriel Yah y Vocal María Tuz.

Proyectos actualmente en desarrollo

La SCJC tiene proyectos actualmente en desarrollo, en los cuales se concentrará para tenerlos finalizado en el siguiente periodo de trabajo, dentro de los trabajos comenzados en este periodo se encuentran:

- Consolidación de la Red de Biotecnología de Campeche: Se ha organizado una Red de Biotecnología (REDBIO) para la correcta administración de esta disciplina promisorio de las ciencias aplicadas, el objetivo es el desarrollo de proyectos de integración en temas específicos de esta rama y la consolidación de una hermandad en los jóvenes apasionados en estos temas, para un primer periodo de trabajo se eligió de forma democrática a Yuridiana Rosado como presidenta de la Red y a Sivel Pantoja como su secretaria, las cuales forman parte del comité directivo estatal, la REDBIO no es autónoma, está bajo los acuerdos de la SCJC y se administran bajo supervisión del presidente y vicepresidente en turno.
- Formación de la Red de Astrofísica de Campeche: Aun en etapa de planeación
- Delegación Científica de Camino Real: Ya se ha tenido un primer acercamiento con el COBACAM plantel 13 de Calkiní y el presidente de su club científico “Ah Canul”, así como con el Instituto Tecnológico Superior de Campeche (ITESCAM) para la conformación del mismo.

“A la Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil, columna y cimiento de la ciencia futura. Prometo servirle fielmente en la ardua labor que conlleva esta tarea de difundir y fomentar la ciencia en la comunidad joven de México; pondré mi mayor disposición para apoyar en la planeación y efectúo de las actividades, así como de incentivar a otros en ello; mientras me lo permitan mis capacidades, asistiré a las actividades de la sociedad e impulsaré su sano desarrollo, evitaré cualquier descontento con los demás miembros de la sociedad y me acato a las decisiones que la directiva y la sociedad en general dispongan. Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo”.



Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil Comité Directivo Estatal de la sede Campeche

Calle Fernando Montes de Oca Num. 32 (Planta Alta del COESICYDET) Colonia Miramar
entre calle 5 y calle 3 frente a la escuela primaria Juan Escutia. C.P. 24030
Facebook: SCTJ Campeche



COMITÉ DIRECTIVO 2018

PRESIDENTE

C. Br. Guillermo Adrián Chin Canché
Facultad de Ingeniería de la UACam
Tel 9811949941
e-mail: guillermochin.sci@gmail.com
Bethania, Campeche, Campeche

VICEPRESIDENTE

C. Javier Alberto Pan Barcel
Prep. Ermilo Sandoval Campos
e-mail: nigga_23_99@hotmail.com
San Fco. Campeche, Campeche

SECRETARIO

C. Br. Roberth Alberto Tuyub Uc
Instituto Tecnológico de Chiná
e-mail: tuyubroberth@gmail.com
Becal, Calkiní, Campeche

PROSECRETARIO

C. Gabriel Jesús Yah Marín
COBACAM plantel 13 de Calkiní
e-mail: gabrielvah99@gmail.com
Calkiní, Calkiní, Campeche

COORDINADOR DE FINANZAS

C. Víctor Efraím Ehuan Collí
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy
San Fco. Campeche, Campeche

M. RELACIONES PÚBLICAS

C. María Fernanda Olivares Martínez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE DIFUSION

C. Miguel Ángel Hau Ramírez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE REDES SOCIALES

C. Diana Cecilia Dzul García
COBACAM Plantel Lerma

C. DE MARKETIN

C. Erika María de la Vega Araiza
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

VOCAL

C. María José Tuz Kantún
COBACAM plantel 13 de Calkiní

- Unificación de Clubes de Ciencia Estatales: Teniendo como primeras instituciones en mira a la Escuela Preparatoria Lic. Ermilo Sandoval Campos de la UAC y los diferentes planteles estatales del COBACAM
- Edición de un escudo de la SCJC: En etapa de corrección y ajustes.

Apoyos y Convenios

La SCJC contó este periodo de trabajo con el apoyo de los siguientes investigadores:

- Dra. Aida Martínez Hernández Investigadora del ColPos Campeche
- Dr. Arturo Gómez Investigador del INAOE
- Dr. Dan-El Neil Vila Rosado Investigador del CMC
- Dr. Fulgencio Alatorre Cobos Investigador del ColPos Campeche
- Dr. Yuri Peña Ramírez Investigador del Ecosur Campeche
- Dr. José Rubén Lagunas Jiménez Investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche
- Dr. Héctor Quej Cosgaya Investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche
- Mtro. Antonio Olegario Chab Ruiz Investigador del Instituto Tecnológico de Chiná
- Q.F.B. Juana María Fera May Profesora del Colegio de Bachilleres de Campeche
- Herp. Juan Pacheco Vera Investigador de la Facultad de Ciencias Químico-Biológicas de la Universidad Autónoma de Campeche

Así mismo la SCJC formalizó convenio con el COESICYDET para el trabajo en conjunto entre organismos de fomento a la ciencia, tal como se establece en los acuerdos firmados entre ambas partes que se encuentran en los archivos de la SCJC, los principales apoyos brindados por el COESICYDET durante este periodo fueron el uso de instalaciones y préstamo de equipo.

Identidad

La SCJC en apoyo a los símbolos de identidad nacional (lema y escudo), desarrolló sus propios símbolos de identidad estatal, los cuales son:

- Lema:
Cuyo autor intelectual es el manager de relaciones públicas Gabriel Yah, la cual es: "**Por amor a la ciencia**", usado en todas y cada una de las publicaciones de la SCJC en sus redes sociales y haciendo mención de ella en cada una de las actividades, ya que se considera que este es nuestro único motor y aliento para el desarrollo de actividades, así como punto de partida para el comienzo de una fraternidad entre compañeros de la SCJC.

- Voto a la SCJC:
Se consideró, propuso y aceptó en una reunión el uso de un voto que nos definiera en esencia y espíritu como miembros activos de la SCJC, de ello nació el voto a la SCJC actualmente en vigencia y que se pretende postular para la SCJ Nacional, la cual a la letra dice:

"A la Sociedad Científica Juvenil Campeche, columna y cimiento de la ciencia futura. Prometo servirle fielmente en la ardua labor que conlleva esta tarea de difundir y fomentar la ciencia en la comunidad joven de México; pondré mi mayor disposición para apoyar en la

"A la Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil, columna y cimiento de la ciencia futura. Prometo servirle fielmente en la ardua labor que conlleva esta tarea de difundir y fomentar la ciencia en la comunidad joven de México; pondré mi mayor disposición para apoyar en la planeación y efectúo de las actividades, así como de incentivar a otros en ello; mientras me lo permitan mis capacidades, asistiré a las actividades de la sociedad e impulsaré su sano desarrollo, evitaré cualquier descontento con los demás miembros de la sociedad y me acato a las decisiones que la directiva y la sociedad en general dispongan. Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo".



Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil
Comité Directivo Estatal de la sede Campeche
Calle Fernando Montes de Oca Num. 32 (Planta Alta del COESICYDET) Colonia Miramar
entre calle 5 y calle 3 frente a la escuela primaria Juan Escutia. C.P. 24030
Facebook: SCTJ Campeche



COMITÉ DIRECTIVO 2018

PRESIDENTE

C. Br. Guillermo Adrián Chin Canché
Facultad de Ingeniería de la UACam
Tel 9811949941
e-mail: guillermochin.sci@gmail.com
Bethania, Campeche, Campeche

VICEPRESIDENTE

C. Javier Alberto Pan Barcel
Prep. Ermilo Sandoval Campos
e-mail: nigga_23_99@hotmail.com
San Fco. Campeche, Campeche

SECRETARIO

C. Br. Roberth Alberto Tuyub Uc
Instituto Tecnológico de Chiná
e-mail: tuyubroberth@gmail.com
Becal, Calkiní, Campeche

PROSECRETARIO

C. Gabriel Jesús Yah Marín
COBACAM plantel 13 de Calkiní
e-mail: gabrielvah99@gmail.com
Calkiní, Calkiní, Campeche

COORDINADOR DE FINANZAS

C. Víctor Efraím Ehuan Collí
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy
San Fco. Campeche, Campeche

M. RELACIONES PÚBLICAS

C. María Fernanda Olivares Martínez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE DIFUSION

C. Miguel Ángel Hau Ramírez
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

C. DE REDES SOCIALES

C. Diana Cecilia Dzul García
COBACAM Plantel Lerma

C. DE MARKETIN

C. Erika María de la Vega Araiza
Prep. Nazario Víctor Montejo Godoy

VOCAL

C. María José Tuz Kantún
COBACAM plantel 13 de Calkiní

planeación y efectúo de las actividades, así como de incentivar a otros en ello; mientras me lo permitan mis capacidades, asistiré a las actividades de la sociedad e impulsaré su sano desarrollo, evitaré cualquier descontento con los demás miembros de la sociedad y me acato a las decisiones que la directiva y la sociedad en general dispongan. Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo”.

Membresía

La SCJC se apega a los estándares y denominaciones nacionales sobre la forma y tipo de miembros que esta puede tener, se anexa la cantidad de miembros así como su clasificación, no obstante se resume la situación de membresía de la siguiente forma:

Miembros Activos: 15

Miembros Intermitentes: 28

Miembros Pasivos: 12

Miembros de Baja: 0

Planes a Futuro

La SCJC tiene muchos planes a futuro, tal como se pueden leer en el plan de trabajo anexo a este documento, se intentará impulsar la participación en eventos de divulgación científica y concursos; se empezaran los trabajos formales para el establecimiento de la Asociación Civil (A.C.) con apoyo del COESICYDET.

Esto es todo lo que tenemos que informar para este periodo de trabajo, el cual comprende todo lo escrito en las 6 páginas de este informe y los respectivos anexos que se encuentran en los archivos de la SCJC.

ATENTAMENTE

Guillermo Adrián Chin Canché
Presidente Entrante

“A la Sociedad de Ciencia, Tecnología e Investigación Juvenil, columna y cimiento de la ciencia futura. Prometo servirle fielmente en la ardua labor que conlleva esta tarea de difundir y fomentar la ciencia en la comunidad joven de México; pondré mi mayor disposición para apoyar en la planeación y efectúo de las actividades, así como de incentivar a otros en ello; mientras me lo permitan mis capacidades, asistiré a las actividades de la sociedad e impulsaré su sano desarrollo, evitaré cualquier descontento con los demás miembros de la sociedad y me acato a las decisiones que la directiva y la sociedad en general dispongan. Por sobre todo, pondré mi amor a la ciencia como mi fuerza e impulso para continuar con esta encomienda y haré un sabio uso de mi libertad de expresión para reafirmarlo”.