



**57º Reunión Anual Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios (CFCS)**

**57<sup>th</sup> Annual Meeting Caribbean Food Crops Society (CFCS)**

**57<sup>ème</sup> Congrès Annuel Société Caraïbe des Plantes Alimentaires (CFCS)**

**10o Congreso Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales (SODIAF)**

**10th Congress of the Dominican Society of Agricultural and Forestry Researchers (SODIAF)**

**10ème Congrès de la Société Dominicaine des Chercheurs Agronomiques et Forestiers (SODIAF)**

**Una Sola Salud • One health • Une seule santé**

Del 15 al 19 de Julio 2024, República Dominicana | July 15 to 19, 2024, Dominican Republic | Du 15 au 19 juillet 2024, République Dominicaine

**Sobre la CFCS**

La CFCS es una organización profesional independiente con orientación y membresía interdisciplinaria. Se constituyó en San Juan, Puerto Rico el 3 de mayo de 1963. No esta afiliada con alguna institución pública o privada. Es una organización sin fines de lucro, que promueve la comunicación entre individuos que contribuyen al desarrollo de las ciencias, la tecnología y la producción de cultivos alimenticios y animal en los países de la Cuenca del Caribe.

**Objetivos**

Los objetivos de la Sociedad son promover y adelantar la producción, el procesamiento y la distribución de alimentos en el Caribe en todos los aspectos y, a la vez, mejorar la calidad de vida de las personas de los países del Caribe. Une a intelectuales, investigadores, extensionistas, productores y otros profesionales asociados a la producción, distribución y política de la industria de alimentos. Envuelve a los miembros de los cuatro grupos principales de la región (inglés, español, francés y holandés).

**Reunión CFCS 2024**

Nuevamente la República Dominicana será la Sede de la 57 Reunión Anual de la Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios para el año 2024. Nuestro país tendrá la oportunidad de presentar los trabajos de investigación y de desarrollo tecnológico de los últimos años, dando así, la oportunidad a técnicos y científicos de presentar el desarrollo agropecuario nacional y nuestras potencialidades y abrir posibles caminos de futuras negociaciones e intercambio tecnológico.

**El Congreso SODIAF**

El Congreso SODIAF es el principal evento científico del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF), donde se presentan las últimas investigaciones realizadas por investigadores de instituciones y universidades, tanto públicas como privadas del sector agropecuario y forestal de la República Dominicana y financiadas por instituciones nacionales e internacionales.

**About CFCS**

The Caribbean Food Crops Society is an independent professional organization with interdisciplinary orientation and membership. It was constituted in San Juan, Puerto Rico, on May 3rd, 1963. CFCS is not affiliated with any public or private institution. It is a nonprofit organization, which fosters communication between persons capable of contributing to the development of science, technology, and production of food crops and animals in the countries of the Caribbean Basin.

**Objectives**

The objectives of the Society are to advance and foster Caribbean food production, processing and distribution in all aspects, so as to help improve the quality of life for the people of the Caribbean. It brings together scholars, researchers, extensionists, growers, and other professionals associated with food production, distribution, and policy. It seeks to involve members from all four main language groups of the region (English, Spanish, French, and Dutch).

**CFCS Meeting 2024**

Again, the Dominican Republic will host the 57th Annual Meeting of the Caribbean Food Crops Society for the year 2024. Our country will have the opportunity to present our research outcomes and technological development activities that are transforming our agricultural sector. This meeting will give to a engineers and scientists the opportunity to present to our international guests our national agricultural development plan and stimulate technical exchange.

**The SODIAF Congress**

The SODIAF Congress is the main scientific event of the National Agricultural and Forestry Research System (SINIAF), where the latest research carried out by researchers from institutions and universities, both public and private, in the agricultural and forestry sector of the Dominican Republic and financed by national and international institutions.

**À propos du CFCS**

Le CFCS est une organisation professionnelle indépendante avec une orientation et une adhésion interdisciplinaires. Elle a été créée à San Juan, Porto Rico, le 3 mai 1963. Elle n'est affiliée à aucune institution publique ou privée. Il s'agit d'une organisation à but non lucratif qui promeut la communication entre les individus qui contribuent au développement de la science, de la technologie et de la production de cultures vivrières et animales dans les pays du bassin caribéen.

**Objectifs**

Les objectifs de la Société sont de promouvoir et de faire progresser la production, la transformation et la distribution de produits alimentaires dans les Caraïbes sous tous leurs aspects et, en même temps, d'améliorer la qualité de vie des habitants des pays des Caraïbes. Rassemble des intellectuels, des chercheurs, des vulgarisateurs, des producteurs et d'autres professionnels associés à la production, à la distribution et à la politique de l'industrie alimentaire. Elle implique des membres des quatre principaux groupes de la région (anglais, espagnol, français et néerlandais).

**Réunion CFCS 2024**

Une fois de plus, la République Dominicaine accueillera la 57ème réunion annuelle de la Société Caraïbienne des Cultures Alimentaires pour l'année 2024. Notre pays aura l'occasion de présenter les travaux de recherche et de développement technologique de ces dernières années, donnant ainsi l'opportunité pour que les techniciens et les scientifiques présentent le développement agricole national et notre potentiel et ouvrent les voies possibles pour de futures négociations et échanges technologiques.

**Le Congrès SODIAF**

Le Congrès SODIAF est le principal événement scientifique du Système National de Recherche Agricole et Forestière (SINIAF), où les dernières recherches réalisées par des chercheurs d'institutions et d'universités, tant publiques que privées, dans le secteur agricole et forestier de la République Dominicaine et financées par les institutions nationales et internationales.

## Programa | Program | Programme

	Domingo Sunday   Dimanche	Lunes Monday Lundi	Martes Tuesday Mardi	Miércoles Wednesday Mercredi	Jueves Thursday Jeudi	Viernes Friday Vendredi
Mañana/Morning/Matin	Llegada de participantes internacionales Arrival of international participants Arrivée des participants internationaux	Apertura Opening Ceremony Cérémonie d'ouverture	Conferencia Magistral Keynote Speech Conférence de Maître	Conferencia Magistral Keynote Speech Conférence de Maître	Conferencia Magistral Keynote Speech Conférence de Maître	Gira Técnica Technical Tour Visite technique
Tarde/Afternoon/After	Inicio de Registro Open Registration Début des inscriptions	Sesiones Técnicas Technical Session Session Technique	Sesiones Técnicas Technical Session Session Technique	Foro Forum	Sesiones Técnicas Technical Session Session Technique	
Noche/Night/Nuit	Reunión de Directivos y organizadores CFCS Meeting of CFCS Directors and organizers Réunion des directeurs et organisateurs du CFCS	Sesión de Carteles Poster Session Session d'affiches	Sesión de Carteles Poster Session Session d'affiches	Sesión de Carteles Poster Session Session d'affiches	Reunión Miembros CFCS CFCS Members Meeting Réunion des membres du CFCS	
Noche/Night/Nuit		Coctel Bienvenida / Welcome / Bienvenue		Cena de Premiación Awards Dinner Dîner de remise des prix		

\*Programa preliminar / Preliminary program / Programme préliminaire

## Envío de Resúmenes | Submission of Abstracts | Soumission des résumés

### Especificaciones / Especifications / Caractéristiques

Formato: Oral o Cartel / Format: Oral or Poster / Format: Oral ou affiche

Idioma: Español, Inglés o francés / Language: Spanish, English or French / Langue: espagnol, anglais ou français

#### Temáticas

- Forrajes y Producción Animal
- Especies Invasivas
- Raíces y Tubérculos
- Horticultura
- Agricultura en General
- Mercadeo y Exportación
- Seguridad Alimenticia
- Protección de Cultivos
- Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Agroempresas
- Economía y Sociología Rural
- Postcosecha y Valor Agregado
- Desarrollo Tecnológico
- Agricultura Protegida
- Biotecnología
- Política Agrícola y Ambiental

#### Themes

- Forage and Animal Production
- Invasive Species
- Roots and Tubers
- Horticulture
- General Agriculture
- Marketing and Export
- Food Safety
- Crop Protection
- Environment and Natural Resources
- Agribusiness
- Economics and Rural Sociology
- Post-Harvest and Value Added
- Technology Development
- Protected Agriculture
- Biotechnology
- Environmental and Agricultural Policy

#### Thèmes

- Production fourragère et animale
- Les espèces envahissantes
- Racines et tubercules
- Horticulture
- Agriculture en général
- Commercialisation et Exportation
- La sécurité alimentaire
- Protection des cultures
- Ressources naturelles et environnement
- Secteur agroalimentaire
- Économie rurale et sociologie
- Post-récolte et valeur ajoutée
- Développement technologique
- Agriculture protégée
- Biotechnologie
- Politique agricole et environnementale

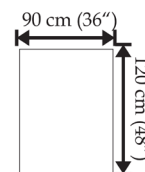
### Formato del Resumen / Abstract Format / Format du résumé (Orales y Cartel/Oral and Posters/Oral et affiches)

- 1- Título/Title/Titre
- 2- Autores e Institución/Authors and institution/Auteurs et institution
- 3- Resumen 500 palabras/Abstract 500 words/Résumé 500 mots
- 4- Palabras Claves/Keywords/Mots clés
- 5- Temática/Themes/Thèmes

#### Carteles / Poster / Affiche

(Medidas / Measurements / Mesures)

90 cm (36 inches) x 120 cm (48 inches)



Enviar en formato/Send in Format/Envoyer Format **Ms Word** > Email : [cfc2024@gmail.com](mailto:cfc2024@gmail.com)

### Fecha Límite / Deadline / Date limite

**31 de Marzo del 2024, fecha final para recepción de resúmenes.**

**March 31, 2024 will be the final date for abstract submission.**

**31 Mars 2024 date limite de réception des résumés.**

### Notas / Notes / Notes

- El Comité Técnico se reserva el derecho de cambiar el formato de las presentaciones recibidas. **Todo presentador debe de registrarse.**
- The Technical Committee reserves the right to change the format of the abstracts received. **All presenters must register.**
- Le Comité Technique se réserve le droit de modifier le format des présentations reçues. **Chaque présentateur doit s'inscrire.**

## Costos / Costs / Coûts

### Registro | Register | Inscription

- Registro Internacionales / International Registration / Inscription internationale\* US\$ 400.00 P/P
- Registro Locales / Local Registration / Inscription locale\* US\$ 350.00 P/P
- Registro Estudiantes / Students Registration / Inscription des étudiants\* US\$ 100.00 P/P

\*Incluye: Registro y membresía 1 año a la CFCS, Materiales, Programa Resumen, Certificado Participación, Refrigerios, Asistencia a: Conferencias Magistrales, Técnicas, Exposición de Carteles.

\* Includes: Registration and 1 year membership CFCS, Materials, Program Summary, Participation Certificate, Coffee Breaks, Attendance to Keynote, Technical and Poster sessions.

\*Comprend : l'inscription et l'adhésion d'un an au CFCS, le matériel, le programme de synthèse, le certificat de participation, les rafraîchissements, la participation aux : conférences principales, conférences techniques, exposition d'affiches.

### Opcionales | Optional | Facultatif

- Cena Premiación / Awards Dinner / Dîner de remise des prix: US\$ 80.00/P/P
- Día de Campo / Field Day / Journée à la campagne: US\$ 70.00 P/P.

### Costo Hotel / Hotel Cost / Coût de l'hôtel

#### Sencilla / Single / Simple\*

(1 persona por habitación / 1 person per room / 1 personne par chambre)  
US\$203 - Noche por persona / Night per person / Nuit par personne

#### Doble / Double / Double\*

(2 personas por habitación/2 persons per room / 2 personnes par chambre)  
US\$ 135 - Noche por persona / Night per person / Nuit par personne

\* Alojamiento Todo incluido (Desayuno, Almuerzo, Cena, Impuestos Hotel, Bebidas, 24 horas Snack Bar, Playa, Piscina, Show Artísticos, entre otras.).

\* Accommodation All inclusive (Breakfast, Lunch, Dinner, Hotel Taxes, Beverages, 24 hours Snack Bar, Beach, Swimming, Art Show, among others.).

\* Hébergement tout compris (petit-déjeuner, déjeuner, dîner, taxes d'hôtel, boissons, snack-bar 24h/24, plage, piscine, spectacle artistique, entre autres).

**Disponibilidad de alojamiento hasta el 27 de mayo de 2024.  
Availability of accommodation until may 27, 2024.  
Disponibilité des hébergements jusqu'au 27 mai 2024.**

**Registro en línea / Online Registration / Enregistrement en ligne**

**web: <https://sodiaf.org.do/cfcs2024/>**

## El Hotel | The Hotel | L'hôtel

### Barceló Bávaro Grand Resort

En Resort, sede del evento, cuenta con los siguientes hoteles:

**El Hotel Barceló Bávaro Beach** - Solo adultos - todo incluido está situado en primera línea de playa Bávaro, en Punta Cana. Este hotel consta de amplias habitaciones situadas a lo largo de playa Bávaro, todas ellas con vista mar, lateral o frontal.

**El Hotel Barceló Bávaro Palace** - todo incluido, es uno de los mejores hoteles en Punta Cana ideado para amantes del sol eterno, el sonido de la brisa del Caribe abanicando las palmeras y la belleza de un mar con arrecife de coral y aguas cristalinas. Este hotel consta de amplias habitaciones B-room con vistas, la mejor tecnología y un bienestar de última generación.

#### El Barceló Bávaro Convention Center

El Resort, tiene el privilegio de albergar el mayor Centro de Convenciones del país con más de 11.500 m<sup>2</sup> repartidos en 13 salas divisibles, a su vez, en 24 salones, con capacidad para acoger hasta 5,000 asistentes.

#### Localización

El Resort brinda una experiencia privilegiada a sus eventos profesionales al estar situado en primera línea de la Playa Bávaro, a tan sólo 20 Km de Punta Cana.

El complejo se encuentra fácilmente conectado con el principal aeropuerto de la República Dominicana y resulta cómodamente accesible gracias a los servicios

transfer que el hotel pone a disposición de los clientes.

- Dirección: Carretera Bávaro Km 1, Playa Bávaro 23301, La Altagracia.
- Aeropuerto: Aeropuerto Internacional de Punta Cana – 17,7 Km de distancia.
- Transportes: Parada de taxis en el hotel.
- Puntos de interés cercanos: Higüey a 60,6 Km por autovía; Bayahibe a 83 Km por autovía; Santo Domingo a 208 Km por autovía.

### Barceló Bávaro Grand Resort

The Resort, venue of the event, has the following hotels:

**The Barceló Bávaro Beach Hotel** - Adults only - all inclusive is located on the front line of Bávaro Beach, in Punta Cana. This hotel consists of spacious rooms located along Bávaro Beach, all of them with side or front sea views.

**The Barceló Bávaro Palace Hotel** - all inclusive, is one of the best hotels in Punta Cana designed for lovers of the eternal sun, the sound of the Caribbean breeze fanning the palm trees and the beauty of a sea with a coral reef and crystal clear waters. This hotel consists of spacious B-room rooms with views, the best technology and state-of-the-art well-being generation.

#### The Barceló Bávaro Convention Center

The Barceló Bávaro Grand Resort has the privilege of hosting the largest Convention Center in the country with more than

11,500 m<sup>2</sup> divided into 13 multipurpose rooms and divisible into 24 rooms, with the capacity to accommodate up to 5,000 attendees.

#### Location

The Barceló Bávaro Grand Resort provides a privileged experience for your professional events as it is located on the first line of the Bávaro Beach, just 20 km from Punta Cana.

The complex is easily connected to the main airport of the Dominican Republic and is easily accessible thanks to the transfer services that the hotel makes available to clients.

- Address: Carretera Bávaro Km 1, Playa Bávaro 23301, La Altagracia.
- Airport: Punta Cana International Airport – 17.7 km away.
- Transportation: Taxi rank at the hotel.
- Nearby points of interest: Higüey 60.6 km by highway; Bayahibe 83 km by highway; Santo Domingo 208 km by highway.

### Barceló Bávaro Grand Resort

Le Resort, lieu de l'événement, dispose des hôtels suivants :

**Le Barceló Bávaro Beach Hotel** - Adults only - all inclusive est situé en première ligne de la plage de Bávaro, à Punta Cana. Cet hôtel se compose de chambres spacieuses situées le long de la plage de Bávaro, toutes offrant une vue latérale ou frontale sur la mer.

**Le Barceló Bávaro Palace Hotel** - all inclusive, est l'un des meilleurs hôtels de Punta Cana conçu pour les amoureux du soleil éternel, du bruit de la brise des Caraïbes attisant les palmiers et de la beauté d'une mer avec un récif de corail et des eaux cristallines. Cet hôtel se compose de chambres spacieuses B-Room avec vue, la meilleure technologie et un bien-être de pointe génération.

#### À Centre de Conventions Barceló Bávaro

Le Barceló Bávaro Grand Resort a le privilège d'héberger le plus grand centre de

congrès du pays avec plus de 11 500 m2 divisés en 13 salles polyvalentes et divisibles en 24 salles, avec une capacité d'accueil jusqu'à 5 000 participants.

#### Emplacement

Le Barceló Bávaro Grand Resort offre une expérience privilégiée pour vos événements professionnels car il est situé en première ligne de la plage de Bávaro, à seulement 20 km de Punta Cana.

Le complexe est facilement relié au principal aéroport de la République Dominicaine et est facilement accessible grâce aux

services de transfert que l'hôtel met à la disposition des clients.

- Adresse : Carretera Bávaro Km 1, Playa Bávaro 23301, La Altagracia.
- Aéroport : aéroport international de Punta Cana – à 17,7 km.
- Transport : Station de taxis à l'hôtel.
- Points d'intérêt à proximité : Higüey 60,6 km par autoroute ; Bayahibe à 83 km par autoroute; Saint Domingue 208 km par autoroute.

## La República Dominicana

Enclavada en el centro del Caribe, la República Dominicana fue el primer polo urbano del hemisferio occidental, establecido en 1505. El país es una tierra con playas de finas arenas blancas, majestuosos paisajes naturales de abundantes palmeras de coco, y gente hospitalaria. Posee una superficie de 48.442 Km2 y 10.088.598 habitantes. Quisqueya, como la llamaban los Taínos, o Española, como la denominaron los españoles, está situada en el mismo corazón del Caribe.

#### Historia y Gobierno

Descubierta por Cristóbal Colon en 1492. A su llegada, los españoles se acercaron a sus aborígenes "Taínos" y los llamaron indios, porque pensaron haber desembarcado en India. Los Taínos, eran originarios de la región tropical América del Sur. República Dominicana está dividida en 31 provincias y un Distrito Nacional y con una democracia representativa.

#### Lengua, Religión y Clima

El español es la lengua oficial. Los dominicanos en su mayoría son católicos pero hay libertad de expresión y por lo tanto se practican otras religiones. El clima es tropical, con temperaturas que oscilan entre 22 y 30 grados Celsius.

#### Moneda

La unidad monetaria dominicana es el peso dominicano.

#### Música

El merengue es el baile nacional. Es la música más difundida porque es un ritmo contagioso y alegre.

## The Dominican Republic

Located in the center of the Caribbean, the Dominican Republic was the first urban center in the Western Hemisphere, established in 1505. The country is a land with fine white sand beaches, majestic natural landscapes of abundant coconut palms, and hospitable people. It has an area of 48,442 km2 and 10,088,598 inhabitants. Quisqueya, as the Taínos called it, or Española, as the Spanish called it, is located in the very heart of the Caribbean.

#### History and Government

Discovered by Christopher Columbus in 1492. Upon his arrival, the Spanish approached their aborigines "Taínos" and called them Indians, because they thought they had landed in India. The Taínos were originally from the tropical region of South America. The Dominican Republic is divided into 31 provinces and a National District and has a representative democracy.

#### Language, Religion and Climate

Spanish is the official language. The majority of Dominicans are Catholics but there is freedom of expression and therefore other religions are practiced. The climate is tropical, with temperatures ranging between 22 and 30 degrees Celsius.

#### Currency

The Dominican monetary unit is the Dominican peso.

#### Music

Merengue is the national dance. It is the most widespread music because it is a contagious and happy rhythm.

## La République Dominicaine

Située au centre des Caraïbes, la République Dominicaine a été le premier centre urbain de l'hémisphère occidental, créé en 1505. Le pays est une terre avec des plages de sable fin et blanc, des paysages naturels majestueux avec d'abondants cocotiers et une population hospitalière. Elle a une superficie de 48 442 km2 et compte 10 088 598 habitants. Quisqueya, comme l'appelaient les Taínos, ou Española, comme l'appelaient les Espagnols, est située au cœur même des Caraïbes.

#### Histoire et gouvernement

Découvert par Christophe Colomb en 1492. À leur arrivée, les Espagnols se sont approchés de leurs aborígenes « Taínos » et les ont appelés Indiens, car ils pensaient avoir débarqué en Inde. Les Taínos étaient originaires de la région tropicale d'Amérique du Sud. La République dominicaine est divisée en 31 provinces et un district national et dispose d'une démocratie représentative.

#### Langue, religion et climat

L'espagnol est la langue officielle. La majorité des Dominicains sont catholiques mais il existe une liberté d'expression et d'autres religions sont donc pratiquées. Le climat est tropical, avec des températures comprises entre 22 et 30 degrés Celsius.

#### Devise

L'unité monétaire dominicaine est le peso dominicain.

#### Musique

Le Merengue est la danse nationale. C'est la musique la plus répandue car c'est un rythme contagieux et joyeux.



Ministerio de  
Relaciones Exteriores  
República Dominicana

### REQUISITOS INGRESAR A LA REPÚBLICA DOMINICANA REQUIREMENTS TO ENTER THE DOMINICAN REPUBLIC CONDITIONS POUR ENTRER EN RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Dominicana  
Ministry of Foreign Affairs of the Dominican Republic  
Ministère des Affaires étrangères de la République Dominicaine

Sitio web / Website / Site Web:

<https://servicios360.mirex.gov.do/condiciones-para-extranjeros-ingresar/>

### Contacto / Contact / Contact

Licda. Grace Zowe

Coordinadora General / General Coordinator

Direct contact: +1 (829) 977-6903

Email: [registrocfc2024@gmail.com](mailto:registrocfc2024@gmail.com)

Instituto Dominicano de Investigaciones  
Agropecuarias y Forestales | IDIAF  
Calle Rafael Augusto Sánchez # 89, Ensanche Evaristo  
Morales, Santo Domingo, República Dominicana.  
Tel: 809-567-8999 - Ext: 115 / 106 / 102