

**Grupo Nutraceutico ChiaSa**

World Leader in Omega-3 based products



CHIA (СЕИ) (ЧЕИ)

Растительный Источник

здоровый, безопасный и

наиболее обогащенный в мире.

Продукт будущего из прошлого



## Содержание

1. [О компании](#)
2. [История Chia](#)
3. [Миссия](#)
4. [Линии активности](#)
5. [Взгляд](#)
6. [свойства зерна](#)
7. [Информация о питательных свойствах Зерна Chía](#)
- 7.1 [продолжение](#)
8. [ПРЕИМУЩЕСТВА ОМЕГА-3 для сердца](#)
9. [РОЛЬ ОМЕГА-3 при воспалительных процессах](#)
10. [Беременность, лактация и период де](#)
11. [ОБЩАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ЗДОРОВЬЕМ И ПРОДУКЦИЕЙ ChiaSa](#)
12. [способности и средства](#)
- 12.1 [продолжение](#)



- Группа «Nutracéutico ChíaSa» сформировалась в феврале 2008 года первоначально как компания, посвятившая себя выращиванию и реализации **Chia** (Испанский шалфей), Вскоре было принято решение предоставлять данный продукт как источник Омега 3 (**ω3**), самый здоровый и безопасный источник в мире.
- В настоящее время Группа «Nutracéutico ChíaSa» сосредоточена в первую очередь в укреплении и совершенствовании знаний, а так же на научно-технических исследованиях этого натурального источника.
- В 2009 году она разработала и усовершенствовала методы криогенного измельчения процесса по извлечению состояния посредством сверхкритического состояния жидкости . Что позволило расширить ассортимент своей продукции, муки, источников клетчатки и белка, с разной степенью содержания масла и жирных кислот омега 3 (**ω3**). Так же самого чистого масла широкого спектра сортов, без потери вкусовых качеств и со всеми его антиоксидантами. Это дает ему высокую стабильность.
- Однако, лучшее знание генетических разновидностей, климат и условия культуры, также как и контроль сельскохозяйственного прикладного

- процесса, это - фундаментный камень для изготовления ингредиентов Nutraceuticals и Cosmeceuticals, состав которых обогащен Омега 3 и является предметом нашей специфики, поэтому группа состоит из двух компаний, производства которых расположены в основных районах:
- ChíaSa Гватемалы В. А. в Гватемала
- ChíaSa Мексики В. В С. V. в Мексике





- Обеспечить рынок источником омега-3, высокой концентрации, в то же время, обладающим отличными вкусовыми качествами, изготовленного из новых и экологически чистых источников. Укреплять здоровье и качество жизни человека, вот в чем заключается Миссия Групп «Nutracéutico ChíaSa».
- Наша основная задача сделать группы «Nutracéutico ChíaSa» синонимом “Гарантии доверия” для наших клиентов.
- Исследование и разработка продуктов, а так же специализация процессов с учетом потребностей современного питания является сложным путем, который мы решили продолжить для достижения упомянутых целей.
- Компания концентрирует свои основные силы на создании ингредиентов Nutraceuticals и Cosmeceuticals с растительностью Omega 3 и природных антиоксидантов, чтобы выйти на рынок по нашей специфике.



## ГАРАНТИЯ ДОВЕРИЯ

- **Основатели Группы «Nutracéutico ChíaSa» всегда верили в необыкновенную связь, которая существует между липидами и здоровым человеческим питанием, ради которого Группа Nutracéutico ChíaSa работает активно в:**
- - **I+D+i** (исследование+развитие+новые технологии) **генетический Chía (Испанский Шалфей)**, его выращивание в разных странах Латинской америки.
- - **I+D+i** (исследование+развитие+новые технологии). **Влияние на обмен веществ человеческого организма Omega 3**
- - **I+D+i** (исследование+развитие+новые технологии) **многочисленная выгода, которую предлагает для человеческого здоровья Omega 3, содержащаяся е в Зернах Chía считается источником самым здоровым, безопасным и более обогащенным в Мире.**
- - **Разработка различных продуктов, предназначенных для человеческого потребления, которые могли бы включать в себя вышеупомянутую растительность Omega 3**



- **ChíaSa2F, SL является лидером в области I+D+i и производства, научно-обоснованных ингредиентов нутрицевтиков высокого качества, богатых омега-3 и антиоксидантами, для улучшения здоровья и качества жизни человека.**



- Мы имеем успех в следующих областях:
- - Ингредиенты Нутрицевтиков, богатые омега-3 для функциональных пищевых продуктов и питания в целом.
- - Косметические ингредиенты богатые омега-3 для высокой косметики и Nutricosmética.
- Наша продукция включает в себя технологии криогенного, сверхкритической извлечения CO<sub>2</sub>, стабилизации, разделения, центрифугирования, фильтрации под высоким давлением, разработки и осуществлении биофункциональных продуктов.
- Предприятие активно следит за тем, чтобы культура зерна Испанского Шалфея была постоянной и устойчивой, и чтобы технологии изготовления были экологически безопасными и произведены с НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКОЙ.
- **ChíaSa** считает, что творческие идеи, основанные на I+D+i и на Науке добавляют реальную ценность как для потребителей, так и для персонала и акционеров.

### свойства зерна

[В содержание](#)

- **Chia** это однолетнее растение семейства губоцветных. До этого момента находившиеся в тени, семена **Chía**, сейчас предлагают миру новые возможности для улучшения человеческого питания, обеспечивая естественным источником жирных кислот Омега-3, антиоксидантами и пищевыми волокнами. Его зерна содержат некоторое количество масла, цифра которого колеблется от 32 до 39 процентов, с высоким процентом полиненасыщенных жирных кислот, альфа-линоленовая кислота и линолевая кислота. За ней следуют подсолнух и сафлора с соотношением 75 и 65 процентов.. В зернах **Chia** от 19 до 23 процентов белка, они являются хорошим источником витамина В, кальция, калия, цинка и меди.



- К примеру, если перемешать стакан воды с ложкой **Chía** и оставить приблизительно на 30 минут, то сформируется почти твердый желатин. Реакция, способствующая превращению в гель, происходит из - за присутствия растворимой клетчатки.
- Сформировавшаяся гель в желудке создает физический барьер между углеводами и пищеварительными ферментами, растворяя их, таким образом, что уменьшает превращение углеводов в сахар.



## Информация о питательных свойствах Зерна **Chía** - нашего главного Сырья: [В содержание](#)



- Он содержит на 700 % БОЛЬШЕ Omega-3, чем Синяя Рыба и Дикий Лосось.
- Зерно Chía предлагает больше Omega -3, чем в масле рыбы не имея "рыбного вкуса" Жирные кислоты Omega-3 играют важную роль в функции мозга, роста и развития.
- Они содержат в три раза больше антиоксидантов, чем черника.
- Исследования и лабораторные изучения показали, что антиоксиданты могут помочь предотвратить вред от свободных радикалов связаны с раком.
- На 600% БОЛЬШЕ кальция, чем в цельном молоке коровы.
- Кальций является основным питательным элементом костей и зубов.
- Кальциевые соли составляют около 70 процентов костей по весу и способствуют прочности костей и rigidez. На 1400% БОЛЬШЕ магния, чем в брокколи. Магний способствует формированию костей и зубов, а также способствует всасыванию кальция и калия.
- Поскольку кальций стимулирует мышцы, магний используется для достижения мышечной релаксации. На 300% БОЛЬШЕ железа, чем в шпинате, основная функция железа состоит в том, чтобы поставлять кислород из легких к мышцам и другим органам. Когда уровень железа, уменьшается поставка кислорода ко всем органам, соответственно.

### Информация о питательных свойствах Зерна **Chía** - нашего главного Сырья:

[В содержание](#)

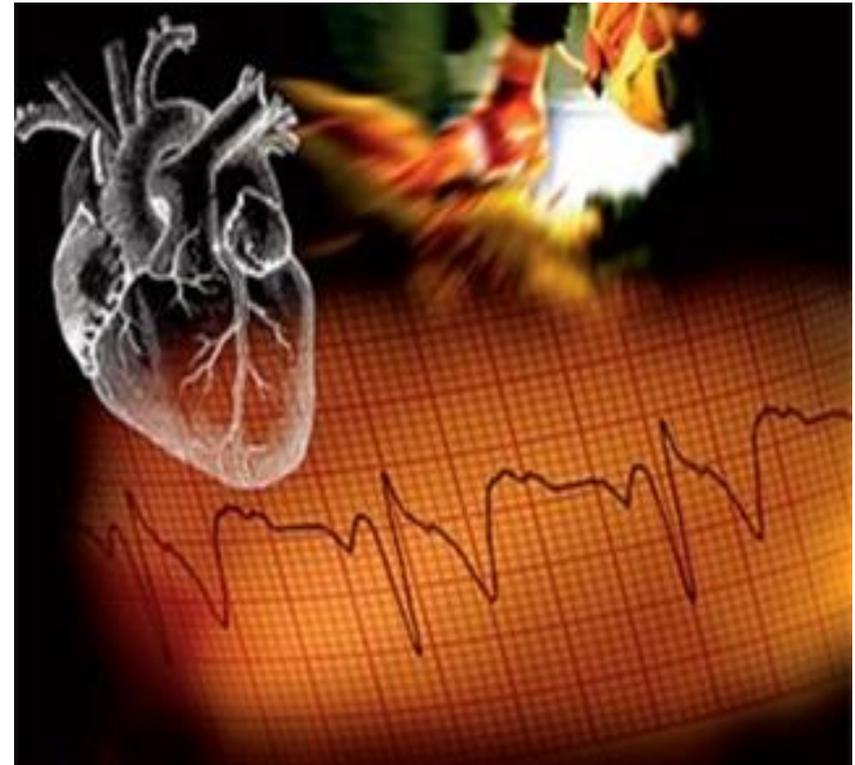


- На 100% БОЛЬШЕ пищевых волокон, чем в отрубях. На 400% БОЛЬШЕ, чем в семени льна и на 110 % БОЛЬШЕ, чем в Аль Бран. Таким образом, Chia называется идеальным цельным продуктом питания и Продуктом будущего из прошлого.
- Из общей суммы Пищевых волокон 5% разрешимых.
- Пищевые волокна способствуют снижению высокого уровня холестерина в крови. Благодаря способности Chia, поглощать в несколько раз больше воды относительно собственного веса, может помочь борьбе с голодом , и следовательно, контролировать ожирение
- На 700% БОЛЬШЕ витамина С, чем в апельсине. Витамин С способствует здоровью иммунной системы, помогает в заживлении ран. На 50% БОЛЬШЕ содержания солей фолиевой кислоты (фолиевая кислота), чем в спарже. Фолиевая кислота необходима для образования ДНК и РНК - что крайне важно в моменты быстрого деления клеток и роста, как это происходит в периоды детства, и беременности. Фолиевая кислота также помогает предотвратить изменения в ДНК, что может привести к раку

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОМЕГА-3 для сердца

[В содержание](#)

- Хотим напомнить, что ученые начали исследовать свойства этих жирных кислот, после обнаружения, что эскимосы Гренландии имеют низкий уровень сердечно-сосудистых заболеваний.. Их питание основано на «синей» рыбе, обогащенной Омега - 3. Было доказано, что Омега - 3 помогает в нормализации артериального давления, снижает уровень холестерина и триглицеридов, защищает сердце, и имеет другие преимущества.
  
- 1. Снижение артериального давления
- 2. Уменьшение агрегации тромбоцитов
- 3. Обладает сосудорасширяющим и противовоспалительным эффектом
- 4. Уменьшение аритмий и риска внезапной сердечной смерти
- 5. Позитивные действия в снижении липидного профиля



### РОЛЬ ОМЕГА-3 при воспалительных процессах [В содержание](#)

- 1. Блокировка воспалительных процессов
- 2. Защита легких от воспаления
- 3. Снижение симптомов воспалительных заболеваний:
  - - Болезнь Крона
  - - Воспалительные заболевания кишечника,
  - - Астма
  - - Ревматоидный артрит
  - - Язвенный колит
  - - Экзема
  - - Псориаз



## Беременность, лактация и период детства

[В содержание](#)

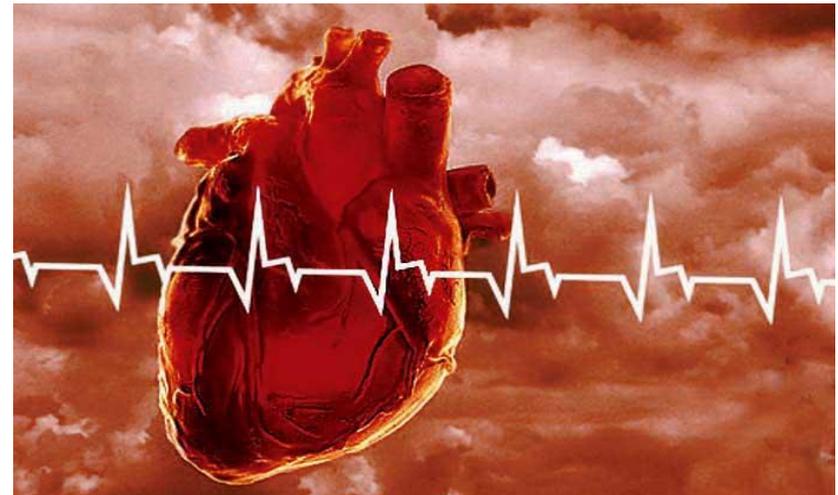
- **Необходимость в визуальном развитии зародыша**
- **Основоположение нервной системы зародыша**
- **Препятствует истощению матери, связанной с беременностью**
  
- **ФУНКЦИЯ НЕЙРОНОВ**
  
- **Они способствуют химической связи нейронов**
- **Способствуют потоку нейронных мембран**
- **Предотвращает тяжелые психические заболевания:**
  - - Депрессия
  - - Невнимательность
  - - Гиперактивность
  - - Биполярное расстройство
  - - Шизофрения
- **Стимулируют рост и неврологическое развитие детей**
- **Улучшают интеллектуальное развитие недоношенных младенцев**
- **Укрепляют иммунную систему новорожденного**
- **Способствуют психомоторному развитию младенцев**
- **Уменьшают младенческий себорейный дерматит**



### ОБЩАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ЗДОРОВЬЕМ И ПРОДУКЦИЕЙ ChiaSa

[В содержание](#)

- Здоровье костной системы и суставов.
- Снижение риска развития рака.
- Сердечно-сосудистых заболеваний.
- Познавательных и психических функций.
- Диабета.
- Энергии и выносливости.
- Здоровье глаз.
- Здоровье Кишечного тракта
- Иммунная система.
- Максимальное развитие ребенка
- Здоровье дыхательной системы.
- Для здоровья кожи



## СПОСОБНОСТИ И СРЕДСТВА

- В Группе «Nutracéutico ChíaSa», мы обладаем человеческой, технической и коммерческой инфраструктурой, необходимой, для полного удовлетворения потребностей и обеспечения всех наших клиентов, на национальном или международном уровне.
- Мы располагаем:
- 1 - Отдел I+D+i (исследование+развитие+новые технологии) с 2 оперативными штабами:
- Халиско (Мексика) для разведения культуры и выращивания Испанского шалфея
- Валенсия (Испания) для развития его применений в Nutracéutica и Cosméutica, а так же производительных процессов.
- 2 - Производственные заводы по изготовлению Омега 3, содержащихся в семенах Испанского шалфея, находятся в Валенсии.
- 3 - Дополнительные услуги в области производства, разработка и упаковка различных нутрицевтических ингредиентов.
- 4 - Портфель продуктов полностью разработан и готов к применению для продажи:
- Продукты, изготовленные из зерна Chía для двух категорий "розничной торговли", а так же для продажи в магазинах здорового питания и т.д., согласно всем общепринятым рамкам существующей промышленности.
- Ингредиенты Nutraceuticals, продаваемых под общим названием NutraZell состоят из ингредиентов четырех семей богатыми омега-3 и антиоксидантами, приспособленных для сектора существующей промышленности продуктов питания и напитков.
- 5 – Действующие коммерческие организации:
- - в Валенсии (Испания) через ChiaSa 2F, S.L. для Европы и Азии.
- - во Флориде (США) через ChiaSa Group Inc. во все Соединенные Штаты и Канаду.
- 6 - Служба технической помощи максимально помогает увеличить эффективность нашей продукции, имея лояльный подход к каждому клиенту индивидуально.



## СПОСОБНОСТИ И СРЕДСТВА

[В содержание](#)

- **Chia** является пищей, которая дает возможность улучшить человеческое питание, действующий как один растительный, натуральный источник жирных кислот Омега 3 ( $\omega$ 3), антиоксидантов и пищевых волокон, адаптирован для использования через Chias NutraZell  $\omega$ 3.
  
- Ингредиенты нутрицевтиков, позволяют улучшить здоровье и качество жизни, особенно в следующих пунктах:
- 1 - Анти старение.
- 2 - Сердечно-сосудистые заболевания, холестерин и сопутствующие заболевания.
- 3 - Воспалительные заболевания.
- 4 – Когнитивные нарушения (заболевания нервной системы).
- 5 - Глазные нарушения.
- 6 – Относительно здоровья простаты.
- 7 - Контроль веса

- Наша основная цель стать синонимом "Гарантии Доверия" для наших клиентов.



**Спасибо за внимание**

**и**

**будьте здоровы!**

