

# AveNTuRa

## ¿Qué sigue?

**Cuando Jesús ascendió, o regresó, al cielo, los apóstoles miraron hacia arriba.**

Probablemente se preguntaron qué les esperaba a continuación. No podían predecir el futuro, y nosotros tampoco. Pero sabemos ciertas cosas. Sabemos que el día sigue a la noche, que el sol brilla después de una tormenta y que Dios siempre escucha nuestras oraciones.

También sabemos que la luna puede tener un aspecto diferente a lo largo del mes en función de su fase actual. **Predice las siguientes fases de la luna dibujándolas en los círculos. Después, escribe lo que crees que puede venir a continuación en las citas de las Escrituras. (Pista: ambas son de las lecturas de este domingo).**



**¿Qué hacen allí parados, mirando al cielo? Ese mismo Jesús que los ha dejado para subir al cielo . . .**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Hechos 1, 11*

**[Jesús] fue llevado al cielo. Ellos se postraron ante él y luego . . .**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Lucas 24, 51-52*

# Vengan a adorar al DIOS CREADOR

## Los cristianos llevan siglos mirando al cielo.

Hay tanto que explorar y aprender que la Iglesia tiene incluso su propio observatorio dedicado a estudiar los cielos. El Observatorio Vaticano, situado a las afueras de Roma, es uno de los observatorios en funcionamiento más antiguos del mundo.

Bajo las cúpulas giratorias que se abren al cielo hay cuatro telescopios históricos. Ofrecen vistas detalladas de la luna y los planetas. Dentro del museo, los visitantes pueden estudiar una colección de meteoritos de miles de millones de años de antigüedad. Los astrónomos están siempre trabajando aquí, tomando medidas, investigando, enseñando, observando y colaborando con otros científicos.

“Nunca deja de ser emocionante”, dice el Hermano Guy Consolmagno

Dentro de esta cúpula del observatorio del Vaticano hay un gran telescopio.



Esta gigantesca nube de polvo y gas en el espacio se llama nebulosa. La foto se tomó con un telescopio del Observatorio Vaticano.

sobre su trabajo como director del observatorio. “Puedo ver en el cielo cosas que son bellas, familiares, que tienen una historia y que me sonrían y me recuerdan que Dios hace cosas buenas”, dice.

## El Hermano Guy es jesuita y un respetado astrónomo que ha enseñado en la Universidad de Harvard.

Le acompañan en el observatorio otros once astrónomos. Todos son sacerdotes y hermanos religiosos. La mayoría son jesuitas, como el Hermano Guy, quien es apodado “el Astrónomo del Papa”.

El Hermano Guy dice que la gente le pregunta a menudo cómo puede ser un hombre de

ciencia y de religión al mismo tiempo. Explica que hay formas en que la ciencia y la fe pueden trabajar juntas. “Mi fe me dice que Dios creó el universo, un universo que es lógico, bello y bueno”, afirma. “Mi ciencia consiste en intentar averiguar cómo lo hizo”.

La Iglesia tiene un largo historial de intentar averiguar cómo funciona la creación de Dios. El Papa León XIII fundó el Observatorio Vaticano en 1891 para contribuir al avance del estudio científico de los cielos. Una de las primeras tareas del observatorio fue unirse a un proyecto internacional para crear un mapa del cielo. Un grupo de religiosas pasó once años midiendo y calculando cuidadosamente las posiciones de las estrellas a mano, sin calculadoras ni computadoras. Este “Mapa de las Estrellas” se sigue utilizando hoy en día.

**El Papa León hizo construir el Observatorio Vaticano original dentro de los muros del Vaticano, en Roma.** Era una tecnología avanzada para la época. Pero pronto empezó a interferir otra nueva tecnología. Roma se modernizó a principios del siglo XX, y la electricidad iluminaba los edificios y las

bayard

Imprimátur: †Reverendísimo Robert J. McManus, S.T.D., Obispo de Worcester, 28 de diciembre de 2022.  
AVENTURA copyright © 2023 por Pflaum Publishing Group, una división de Bayard, Inc., patrocinado por los Agustinos de la Asunción. Todos los derechos reservados. Revisor de contenido teológico: Reverendo Michael T. Martine, S.T.B., J.C.L.; Director editorial: David Dziena, Editora: Connie Clark; Editora bilingüe y especialista en inculturación: Erika De Urquidí; Diseño: Jennifer Pofel. Impreso en los EE.UU. El material de esta edición no puede reproducirse parcial ni totalmente de ninguna forma o en ningún formato sin la autorización especial del editor. Arte en la página 1: jackienixadobephot.com, photopltnikovadobephot.com; página 2: Castel Gandolfo, VATT image by Brucker, Consolmagno, Romanishin, Tegler; página 3: Marco Valentini; página 4: Marcelino Truong/Bayard; página 5: WikiCommons, Lidia\_Lo/Adobephot.com; páginas 6–7: Wikimedia Commons, página 8: ipopba/adobephot.com. PGW-VESBLDG

calles todas las noches. Se hizo demasiado brillante para ver las estrellas.

Así que el observatorio se trasladó a veinte millas de distancia, a Castel Gandolfo, los jardines del Vaticano, al sur de Roma. Algunos años más tarde, las luces de la ciudad de Roma se volvieron demasiado brillantes incluso para este lugar lejano. Los astrónomos del Vaticano buscaron un lugar aún más oscuro. Lo encontraron en el suroeste de Estados Unidos.

En la década de 1980, se empezó a trabajar en un nuevo telescopio en medio del desierto de Arizona. Se trata del Telescopio Vaticano de Tecnología Avanzada (VATT, por sus siglas en inglés). El telescopio está situado en una montaña de más de 3,000 metros de altura. Pocos visitantes se animan subir por la escabrosa carretera hasta el telescopio y su observatorio. Todo ello mantiene el cielo lo suficientemente oscuro para

que los astrónomos puedan ver mejor las estrellas.

### **Desde estos dos lugares en Roma y Estados Unidos, los astrónomos del Vaticano han realizado importantes contribuciones a la ciencia.**

Por ejemplo, el Hermano Guy trabajó con otros científicos para observar los finos detalles de un anillo de objetos helados en el borde exterior de nuestro sistema solar llamado Cinturón de Kuiper. Estudiar objetos lejanos como éstos ayuda a los científicos a comprender mejor cómo se formaron las galaxias y nuestro propio sistema solar.

No sólo los astrónomos se interesan por el espacio. Cuando los astronautas aterrizaron en la luna por primera vez en 1969, el Papa San Pablo VI les habló y les dio una bendición, diciendo: “¡Gloria a Dios! Y honor a ustedes, artífices de esta gran hazaña espacial”.

Desde entonces, los papas, desde San Juan Pablo II

hasta el Papa Francisco, han hecho “llamadas telefónicas” a los astronautas a bordo del Transbordador Espacial y de la Estación Espacial Internacional (ISS, por sus siglas en inglés). Les hacen preguntas con entusiasmo sobre cómo es estar en el espacio.

En una conversación con el Papa Francisco, el astronauta de la ISS Randy Bresnik explicó:

“Lo que más alegría me da cada día es poder mirar al exterior y ver la creación de Dios desde su perspectiva. La gente no puede subir aquí y ver la indescriptible belleza de la tierra y no sentirse conmovida en el alma”, afirmó.

Ésta es una opinión compartida por quienes observan el cielo desde aquí abajo, en la tierra. A la entrada del Observatorio del Vaticano, en Roma, una placa de mármol da la bienvenida a los visitantes con el lema del observatorio en latín. Traducido al español, dice: “Vengan, adoremos al Dios Creador”.



**El Hermano Guy es miembro de la orden jesuita, fundada por San Ignacio de Loyola. Los hermanos jesuitas comparten los mismos votos que los sacerdotes jesuitas y viven en comunidad como ellos. Pero muchos eligen servir a Dios en profesiones como médicos, profesores, trabajadores sociales... o científicos como el Hermano Guy.**



- 1** ¿Por qué crees que dice: “Vengan, adoremos al Dios Creador” en el Observatorio Vaticano?
- 2** Nombra algunas formas en que el Hermano Guy sirve a la Iglesia.
- 3** ¿Cómo puede ayudarte el aprendizaje de la ciencia a honrar y alabar a Dios?



## Los discípulos de Jesús son sus testigos

**Narrador:** Jesús hablaba con sus discípulos y les recordaba todo lo que había sucedido.

**Jesús 1:** Las Escrituras nos dicen que el Mesías padecería y resucitaría de entre los muertos al tercer día. Esto sucedió para que sus pecados fueran perdonados en su nombre.

**Jesús 2:** Predicarán el perdón de Dios a todas las naciones, empezando aquí, en Jerusalén.

**Jesús 3:** Ustedes estaban allí y vieron todas estas cosas.

**Jesús 4:** Mi Padre promete enviar su Espíritu Santo. Quédense aquí en Jerusalén hasta que reciban este poder.

**Narrador:** Jesús condujo a los discípulos a Betania. Levantó las manos y los bendijo. Mientras los bendecía, Jesús los dejó y fue llevado al cielo. Los discípulos honraron a Jesús. Volvieron a Jerusalén con gran alegría y alabaron a Dios en el Templo.

**Nota:** La mayoría de las parroquias de Estados Unidos celebran la Ascensión del Señor el Domingo de la Ascensión. Los católicos que viven en ciertas diócesis lo celebran tres días antes, el Jueves de la Ascensión, y en su lugar observan el 7.º Domingo de Pascua. La lectura del Evangelio del 7.º Domingo de Pascua es Juan 17, 11b-19.



### PENSAR

- 1 ¿Qué dice Jesús que harán los discípulos?
- 2 ¿Cómo podrán hacerlo?
- 3 ¿Cómo honraban y alababan a Dios los discípulos? ¿Cómo honras y alabas tú a Dios?



### PALABRA DE LA fe católica

**ASCENSIÓN** La entrada de Jesús en el cielo después de su Resurrección para ocupar su lugar a la derecha de su Padre.



### Relación entre el EVANGELIO y la DOCTRINA

Imagina lo que sienten los apóstoles cuando Jesús resucitado les visita. Jesús, su querido amigo y líder, ha resucitado de entre los muertos, y aquí está entre ellos. Come con ellos, habla con ellos y comparte consejos con ellos. Y ahora, ¡se marcha, sube al cielo! ¿Por qué iba Jesús a dejarles (y dejarnos) así?

En la **Ascensión**, cuando Jesús es llevado al cielo, los apóstoles son testigos de la gloria

celestial de Jesús. Jesús está en el cielo, pero no se ha alejado de nosotros. Nos envía al Espíritu Santo. Llenos del Espíritu Santo, los apóstoles pasan el resto de su vida difundiendo la Buena Nueva: que, gracias a Jesús, todos los que le seguimos podemos tener la esperanza de que nos uniremos a Jesús y a su Padre en la alegría del cielo para siempre (CIC, 665-667).

## La Ascensión nos da esperanza



- 1 Ser enviado al mundo para predicar la Buena Nueva es un gran trabajo. ¿Cómo crees que se sentían los discípulos de Jesús al respecto?
- 2 ¿Dónde ves esperanza en el mundo?



Ve a la página 11 de *Mi fe católica* para leer sobre la misión de Jesús y cómo la celebramos y compartimos. Después, ve a la página 15. Nombra la forma en que Jesús está entre nosotros todavía hoy.

# La Ascensión del Señor

**C**uarenta días después de Pascua, celebramos la Ascensión del Señor. Recordamos el regreso de Jesús a su Padre del cielo. Pero Jesús no nos dejó solos. Prometió enviarnos al Espíritu Santo para que permaneciera con nosotros. En la primera lectura, San Lucas nos cuenta más cosas sobre lo que ocurrió en la Ascensión de Jesús. Puedes leer una parte aquí:

**Los ahí reunidos le preguntaban [a Jesús]:** “Señor, ¿ahora sí vas a restablecer la soberanía de Israel?”. **Jesús les contestó:** “A ustedes no les toca conocer el tiempo y la hora que el Padre ha determinado con su autoridad; pero cuando el Espíritu Santo descienda sobre ustedes, los llenará de fortaleza y serán mis testigos en Jerusalén, en toda Judea, en Samaria y hasta los últimos rincones de la tierra”.

*Dicho esto, se fue elevando a la vista de ellos, hasta que una nube lo ocultó a sus ojos. Mientras miraban fijamente al cielo, viéndolo alejarse, se les presentaron dos hombres vestidos de blanco, que les dijeron: “Galileos, ¿qué hacen allí parados, mirando al cielo? Ese mismo Jesús que los ha dejado para subir al cielo, volverá como lo han visto alejarse”.*

Hechos 1, 6–11

**A**l igual que los apóstoles, en nuestras oraciones elevamos los ojos y el corazón al cielo. A veces, en Misa, se utiliza incienso para recordarnoslo.

El incienso procede de un material vegetal endurecido llamado resina. Un ejemplo es el incienso que los Reyes Magos obsequiaron al Niño Jesús.

Es posible que hayas visto las nubes de humo del incienso en Misa. Se quema de forma segura en un recipiente metálico llamado incensario. Los granos de incienso se echan sobre el carbón encendido. Un sacerdote, diácono o monaguillo mueve suavemente el incensario para liberar el humo.

Cuando el humo se eleva, desprende un olor dulce que nos recuerda la bondad del cielo. También nos ayuda a imaginar nuestras oraciones elevándose hacia Dios. El incienso nos recuerda que nuestra celebración de la Eucaristía nos lleva a la santa presencia de Dios. Estamos tan cerca del cielo como podemos estarlo mientras estamos aquí en la tierra.

**Quemar incienso es una antigua tradición sobre la que leemos en la Biblia. Busca estos pasajes en tu Biblia para terminar las citas sobre el incienso.**



**Mira cómo una parroquia forma a los monaguillos en el uso del incienso y del incensario.**



**Asimismo puso el altar de oro en la Tienda del encuentro, delante del velo, y quemó sobre él incienso aromático, como el Señor había \_\_\_\_\_ a Moisés.**

**Éxodo 40, 26–27**

**Suba a ti mi \_\_\_\_\_ como el incienso.**

**Salmo 141, 2**

**En esto se le apareció un ángel del Señor, de pie, al lado derecho del altar del \_\_\_\_\_.**

**Lucas 1, 11**

**Y la nube de perfumes, con las oraciones de los santos, se elevó de las manos del \_\_\_\_\_ hasta la presencia de Dios.**

**Apocalipsis 8, 4**

## Vivan el EVANGELIO

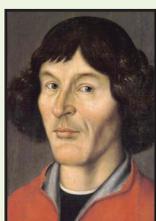
# ¡Conoce a unos científicos católicos!

**S**i alguna vez has mirado por un telescopio, has utilizado una calculadora o has visto a tu médico escuchar tu corazón con un estetoscopio, se lo puedes agradecer a un católico. A lo

largo de la historia, científicos y médicos católicos fieles nos han ayudado a comprender la creación de Dios y a desarrollar tecnologías que nos ayudan en nuestra vida cotidiana. Conoce a

algunos científicos católicos de diversos campos y luego comprueba cuánto recuerdas completando el crucigrama. Quién sabe, ¡quizá algún día tú también seas un famoso científico católico!

### Astronomía



#### Nicolás Copérnico (1473–1543)

Mi teoría de que la tierra gira alrededor del sol fue controvertida, pero contribuyó a la Revolución Científica y al desarrollo de la ciencia moderna.



#### Galileo Galilei (1564–1642)

Se me conoce como el fundador de la astronomía moderna. Descubrí la Vía Láctea, los anillos de Saturno, las lunas de Júpiter y las manchas solares. En una ocasión escribí: “Doy gracias infinitas a Dios, que se ha complacido en hacer de mí el primer observador de cosas maravillosas”.



#### Georges Lemaître (1894–1966)

Fui sacerdote católico, físico, matemático y astrónomo. Algunos científicos se burlaron de mi modelo del comienzo del universo, pero más tarde lo aceptaron. Puede que lo conozcas como la Teoría del Big Bang.



#### Agnes Mary Clerke (1842–1907)

De adolescente, estudié las estrellas con el telescopio de mi padre y llegué a ser astrónoma. Fuí católica toda la vida y escribí “Una historia popular de la astronomía”. Un cráter lunar lleva mi nombre.

### Matemáticas e Informática



#### Blaise Pascal (1623–1662)

Un famoso lenguaje de programación informática, PASCAL, lleva mi nombre. Desarrollé la teoría de la probabilidad, que probablemente hayas aprendido en clase de matemáticas.



#### Euphemia Lofton Haynes (1890–1980)

Fui la primera estadounidense negra en obtener un doctorado en matemáticas. Pasé mi vida educando y defendiendo a los pobres. El Papa Juan XXIII me honró con la Medalla Papal en 1959.

### Física y Ciencias Generales



#### San Alberto Magno (1193–1280)

Soy el patrón de los científicos. Estudié y escribí sobre botánica, zoología, minerología y geografía.



#### Alessandro Volta (1745–1827)

Inventé la primera pila. Daba constantemente gracias a Dios por mi fe y mi vida.



#### James Macelwane, S.J. (1883–1956)

Fui sacerdote jesuita y científico interesado en el estudio de los terremotos (sismología). Enseñé y animé a los científicos que acabarían desarrollando los modernos equipos de medición de terremotos.

## Medicina



### Agnes McLaren (1837-1913)

Fui una respetada médica escocesa y conversa a la fe católica. En la India, los

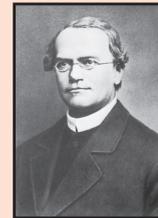
médicos varones no podían tratar a las mujeres. Yo fui la primera médica que las trató.



### René Laennec (1781-1826)

Fui médico y doctor francés. Inventé el estetoscopio.

Intenté ser un buen católico toda mi vida.



### Gregor Johann Mendel (1822-1884)

Mis experimentos con plantas y semillas en mi jardín condujeron

al descubrimiento de cómo se transmiten los rasgos. Aunque era un monje austriaco, me llaman el Padre de la Genética (la ciencia que estudia los rasgos hereditarios).

## ROMPECABEZAS



## Resuelve el crucigrama

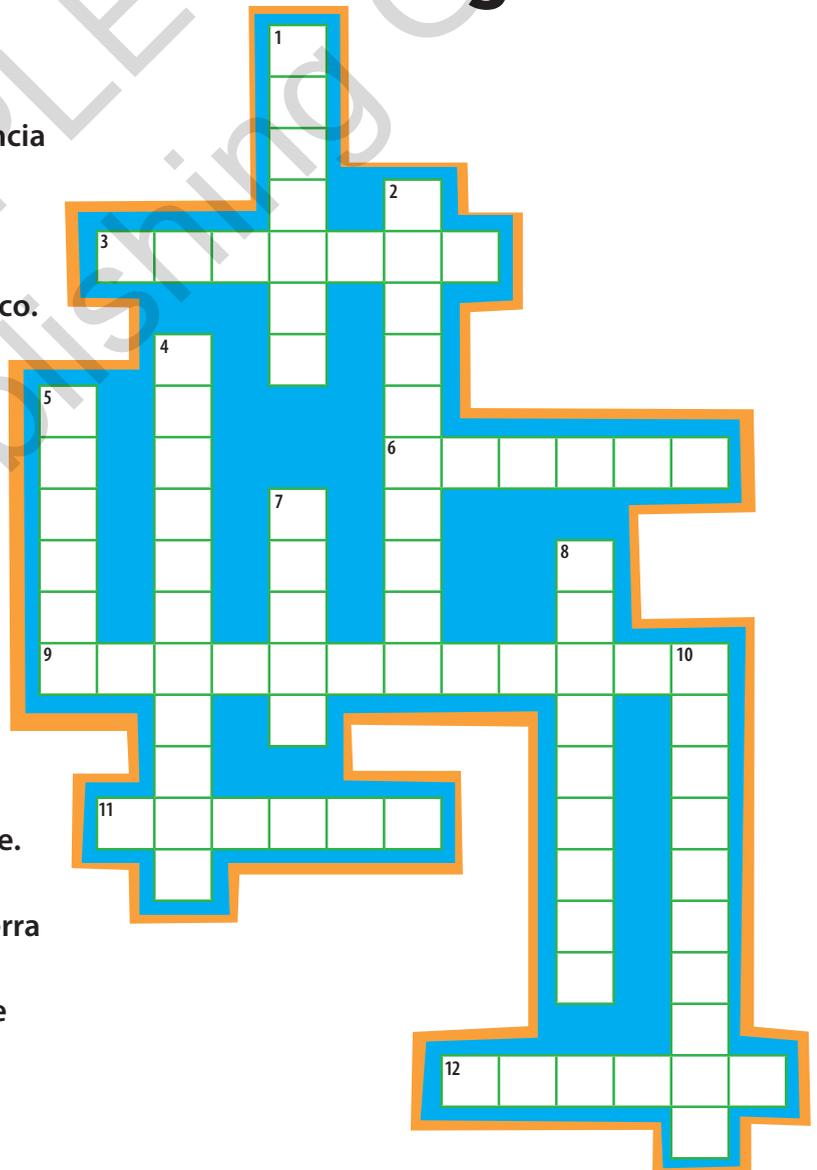
### Horizontal

- 3 La doctora Agnes \_\_\_ prestó asistencia médica a mujeres de la India.
- 6 Monje austriaco conocido como el "Padre de la Genética".
- 9 Laennec inventó este aparato médico.
- 11 Un lenguaje de programación informática lleva su nombre.
- 12 San Alberto es el santo \_\_\_ de los científicos.

### Vertical

- 1 El Padre Lemaître desarrolló la Teoría del \_\_\_ (dos palabras).
- 2 El Padre Macelwane estudió estos temblorosos acontecimientos.
- 4 Euphemia Lofton Haynes hizo un doctorado en esta materia.
- 5 Un cráter de la luna lleva su nombre.
- 7 Inventó la pila.
- 8 Fue el primero en afirmar que la tierra gira alrededor del sol.
- 10 "Doy infinitas gracias a Dios, que se ha complacido en hacer de mí el primer \_\_\_ ...".

Las respuestas están en la Guía Catequética.





**Mientras Jesús ascendía al cielo, levantó las manos y bendijo a los discípulos.**

¿Qué hicieron ellos después? Podríamos pensar que los discípulos estaban tristes porque Jesús se iba, ¡pero estaban llenos de alegría! Fueron al Templo a alabar a Dios. No sabían lo que pasaría después, pero confiaban en Jesús. Las bendiciones de Jesús pueden llenarnos de esperanza para lo que venga después en nuestras vidas. Reúnete con tus compañeros para rezar esta oración de bendición.

**Líder:** Señor Jesús, ascendiste de la tierra al cielo mientras tus discípulos miraban. Tu bendición les consoló y les llenó de alegría.

**Todos:** *En el nombre del Padre y del Hijo y del Espíritu Santo. (Haz la señal de la cruz y tómate un momento para pensar que Jesús está ahora contigo).*

**Líder:** Señor Jesús, prometiste a tus discípulos la fuerza del Espíritu Santo. Tu bendición nos da poder.

**Todos:** *En el nombre del Padre, del Hijo y del Espíritu Santo. (Haz la señal de la cruz y piensa que Jesús está contigo en tus momentos más difíciles o complicados).*

## Oración de bendición



**Todos:** Señor Jesús, te alabamos y te honramos. Con gran alegría esperamos el día en que vuelvas. Seguiremos bendiciéndote todos nuestros días. En el nombre del Padre y del Hijo y del Espíritu Santo. Amén.

**Líder:** Señor Jesús, los discípulos te alabaron en el Templo. Nosotros también te bendecimos y te alabamos.

**Todos:** *En el nombre del Padre, del Hijo y del Espíritu Santo. (Haz la señal de la cruz y piensa en algo de la creación por lo que quieras alabar a Dios).*

**Líder:** Señor Jesús, les dijiste a los discípulos que predicarían el perdón de Dios a todas las naciones. Pensamos en todas las bendiciones que nos has dado, derramadas y desbordantes. Compartimos tus bendiciones con todos.

**Todos:** *Con el pulgar, traza la señal de la cruz en la frente de tus compañeros mientras pronuncias las palabras: En el nombre del Padre, del Hijo y del Espíritu Santo.*

### Con mi familia y amigos

Escanear para encontrar recursos para padres  o visita [gospelweeklies.com/familias](http://gospelweeklies.com/familias)



#### Orar

Señor, dirige nuestras mentes y nuestros corazones hacia el cielo. Danos el deseo de vivir allí algún día contigo. Amén.



#### Pensar

A veces el sacerdote utiliza incienso durante la Misa. ¿Cómo te ayuda a pensar en el cielo?



#### Actuar

Piensa en un globo lleno de helio que asciende. Imagine lo que fue para los apóstoles ver a Jesús subir al cielo. En la Misa, observa la llama de la vela pascual. Nota cómo sube hacia el cielo. Reflexiona sobre la Ascensión de Jesús.



La Eucaristía es el Sacramento del Amor; significa Amor, produce Amor.  
-Santo Tomás de Aquino