

Ciencia y tecnología: Recursos para ir donde Dios nos guíe

Videos del Media Center

DVD-0517	The Science of Stem Cells
DVD-0516	Stem Cell Research: Finding Cures We Can All Live With
DVD-0601	The Science of Climate Change
DVD-0317	Cosmic Voyage
DVD-0774	Cosmic Origins
CD-0133	Earth is the Lord's: Catholic Theology of Creation, Ecology, and the Environment
DVD-0801	Serving God, Saving the Planet
DVD-0554	Thomas Berry, the Great Story
DVD-0706	Food, Inc.
DVD-0717	I Am
DVD-0534	A Look at Parish Nursing
DVD-0108	Cutting through the Spin: On Stem Cells and Cloning

Estos son ejemplos de los videos que se pueden utilizar como recurso. Para más sugerencias, favor de contactar a la coordinadora del Media Center, Diane Gallagher mediacenter@orlandodiocese.org o 407-246-4895.

Santos relacionados a la ciencia y la tecnología

San Gabriel Arcángel, Fiesta: 29 de septiembre, santo patrón de los trabajadores de las comunicaciones

El nombre de Gabriel significa “hombre de Dios” o “Dios se ha mostrado poderoso”. Aparece primero en las profecías de Daniel en el Antiguo Testamento. El ángel anuncio a Daniel la profecía de las setenta semanas. Su nombre también aparece en el libro apócrifo de Enoc; Él fue el ángel que se le apareció a Zacarías para anunciar el nacimiento de Juan Bautista. Finalmente, él le anunció a María que ella daría a luz a un hijo que sería concebido por obra del Espíritu Santo, Hijo del Altísimo y Salvador del mundo. Su fiesta es el 29 de septiembre. San Gabriel es el patrón de los trabajadores de las comunicaciones.

San Isidoro de Sevilla, Fiesta: 4 de abril, patrón de los técnicos de computadoras, Internet

San Isidoro fue hijo de Severino y Teodora, personas conocidas por su piedad. Hermano de San Fulgencio de Écija, Santa Florencia de Cartagena y San Leander de Sevilla, quienes lo criaron luego de la muerte de su padre. Originalmente un estudiante pobre, le entregó su problema a Dios y se convirtió en uno de los hombres más conocedores de su época. Sacerdote. Ayudó a su hermano Leander, Arzobispo de Sevilla, en la conversión de los Visigodos Arrianos. Ermitaño.

Arzobispo de Sevilla, España, en 601, subsiguiendo a su hermano en la posición. Maestro, fundador, reformador. Requirió que hubiese seminarios en cada diócesis y escribió reglas para las órdenes religiosas. Escritor prolífico cuyos trabajos incluyeron un diccionario, una enciclopedia, una historia de los Godos, y la historia del mundo, comenzando por la Creación. Completó la liturgia mozárabe que es utilizada en Toledo, España. Presidio el Segundo Consejo de Sevilla y el Cuarto Congreso de Toledo. Introdujo a España los trabajos de Aristóteles.

Proclamado Doctor de la Iglesia por el Papa Benedicto XIV en 1722 y se convirtió en el candidato principal para el patrón de los usuarios de computadoras e Internet en 1999.

San Francisco de Sales, Fiesta: 24 de enero, santo patrón de los periodistas, escritores 1567-1622

Francisco fue un hombre paciente, nacido en Francia en 1567. Su vocación al sacerdocio nació trece años antes de mencionárselo a su familia. Francisco no dijo nada, cuando su padre lo envió a París a estudiar. Cuando fue a Padua para estudiar leyes, lo mantuvo silencio, pero estudió teología y practicó la oración mental, a la vez que participaba en fiestas. Incluso, cuando su obispo le pregunto si quería ser sacerdote, Francisco no pronunció ni una palabra. ¿Por qué Francisco esperó tanto? A través de su vida, esperaba hasta que la voluntad de Dios se manifestara de manera clara. No quería que su voluntad se impusiera a la de Dios.

Finalmente, mientras montaba a caballo, la voluntad de Dios fue clara. Francisco se cayó de su caballo tres veces. Cada vez que se caía, su espada se salía de la vaina. Cada vez que se salía, la espada y la vaina caían en el suelo formando una cruz.

Quizás fue sabio que esperara, ya que no era naturalmente pastoral. Su mayor preocupación al ser ordenado fue que tenía que cortarse el cabello. Algunos de los que escuchaban sus sermones pensaban que estaba bromeando. Otros le reportaban al obispo que este noble convertido en sacerdote era controlador y engreído.

Luego, a Francisco se le ocurrió una mala idea –por lo menos eso fue lo que todos pensaron. Fue durante la reforma protestante. Francisco decidió dirigir una expedición para convertir a 60, 000 calvinistas de regreso al catolicismo. Pero al momento de partir, la expedición consistía solamente de Francisco y su primo. Su padre se reusó a darle ninguna ayuda para este plan y la diócesis era muy pobre para ayudarlo.

Por tres años, caminó penosamente por el campo, y recibió pedradas y portazos en su cara. Durante los crudos inviernos, sus pies se congelaron tanto que sangraban mientras caminaba por la nieve. Dormía en los establos si podía, pero una vez durmió en un árbol para evitar a los lobos. Se amarró a una rama para evitar caerse, pero estaba tan congelado que al siguiente día tuvo que cortar la rama que para poder bajar. Luego de tres años, su primo lo dejó solo, sin que ninguno se convirtiera.

La inusual paciencia de Francisco lo mantuvo trabajando. Así, Francisco fue donde los niños. Cuando los padres vieron cuán amable era y cómo jugaba con los niños, los padres comenzaron a hablarle.

Para el momento en que Francisco regresaba su casa, aseguró que 40, 000 personas se habían convertido de regreso al catolicismo.

En 1602 fue hecho obispo de Ginebra, en territorio calvinista. Solo visitó la ciudad dos veces – una de ellas cuando el Papa lo envió para tratar de convertir al sucesor de Calvino, Beza, y otra cuando atravesó la ciudad.

Fue en 1604 cuando Francisco tomó los pasos más importantes de su vida, los pasos a la santidad y la unidad mística con Dios.

Ese año en Dijon, vio a una viuda escuchando atentamente su sermón –una mujer que ya había visto en sus sueños. Jane de Chantal era una persona como Francisco, pero fue cuando se hicieron amigos que comenzó su camino a la santidad. Jane quería que Francisco fuera su director espiritual, pero Francisco quería esperar. “Tengo que saber lo que Dios quiere. Tengo que saber que todo esto se hará como su mano lo haría”. Jane estaba en camino a una unión

mística con Dios, y en su dirección, Francisco estaba obligado a seguirla y convertirse en un místico también.

Luego de tres años trabajando con Jane, finalmente se decidió y formó una nueva orden religiosa. ¿Pero dónde conseguiría un convento para las monjas contemplativas de visita? Un hombre se acercó a Francisco sin saber sus planes y le contó que estaba pensando en donar un lugar para uso de mujeres piadosas. En su usual manera de no presionar a Dios, Francisco no dijo nada. Cuando el hombre lo volvió a mencionar, Francisco se mantuvo callado y le dijo a Jane, “Dios estará con nosotros si lo aprueba”. Finalmente el hombre le ofreció a Francisco el convento.

Francisco estaba con exceso de trabajo y regularmente enfermo debido a su constante carga de predicación, visitas y enseñanzas. El creía que la primera tarea de un obispo es la dirección espiritual y le escribió a Jane, “Muchos han venido a mí y les debo servir, lo que no me deja tiempo para pensar en mí mismo. Sin embargo, te aseguro que me siento profundamente dentro de mí, que Dios sea alabado”. Para él, el trabajo activo no debilitaba su paz interior sino que la fortalecía. El servía de director espiritual de muchos a través de cartas, las cuales ponían a prueba su paciencia. “Tengo más de cincuenta cartas que contestar. Si trato de apurarme, me pierdo. Así que trato de no preocuparme ni apurarme. Esta noche, debo contestar todas las que pueda. Mañana debo hacer lo mismo hasta que termine”.

En ese momento, el camino de la santidad era solo para monjes y monjas –no para los laicos. Francisco cambió todo esto ofreciendo dirección espiritual a los laicos quienes vivían vidas normales en el mundo. Pero él había probado con su propia vida que las personas podían crecer en santidad mientras estaban involucrados activamente en su ocupación. ¿Por qué los demás no podían hacer lo mismo? Su libro más famoso, *Introducción a la vida devota*, fue escrito para los laicos en 1608. Escrito originalmente como cartas, se convirtió en un éxito de inmediato en toda Europa –aunque algunos predicadores lo destruyeron por que él toleraba bailes y bromas.

Para Francisco, el amor de Dios era como el amor romántico. “Los pensamientos de aquellos movidos naturalmente por el amor humano están casi completamente fijados en el amado, sus corazones están llenos de pasión y sus bocas llenas de alabanzas. Cuando están lejos, se expresan su amor a través de cartas y no pueden pasar un árbol sin escribir sus nombres en el tronco. Así mismo los que aman a Dios no pueden dejar de pensar en Él, anhelarlo, ni pueden dejar de hablar de Él. Si pudiesen escribirían el nombre de Jesús en los corazones de toda la humanidad”.

La clave para amar a Dios es la oración. “Al dirigir tu mirada hacia Dios en meditación, tu alma se llenará de Dios. Comienza todas tus oraciones en la presencia de Dios”.

Para las personas ocupadas del mundo, él les aconsejaba, “Ser un ángel en la oración y una bestia en las relaciones con las demás personas es estar cojo de ambas piernas”.

El creía que el peor pecado era juzgar a una persona o hablar de ella. Aún si decimos que lo hacemos por amor, lo hacemos para vernos mejor nosotros. Pero debemos ser gentiles y clementes con nosotros al igual que los demás.

Al envejecer y enfermar dijo, “Tengo que conducirme a mí mismo, pero mientras más lo intento, más lento voy”. Él quería ser un ermitaño, pero era más necesitado que nunca. El Papa lo necesitaba, luego una princesa, luego Luis XIII. “Ahora siento que estoy atado a la tierra de un solo pie...” Murió el 28 de diciembre de 1622, luego de haberle dado a una monja su último consejo: “humildad”.

Es el santo patrón de los periodistas por los libros que escribió.

Oración por la radio católica

Señor padre nuestro, humildemente buscamos tu poderosa bendición en el trabajo que hemos comenzado y te pedimos que completes. Da éxito a las obras de nuestras manos.

Señor Jesús, buscamos tu bendición en esta estación de radio y te pedimos que la consagres para que la proclamación de tu palabra viva sea audaz, proclamada en medio de tu Iglesia, una, santa y apostólica. Líbranos del mal y de aquellos que siembran destrucción y desesperación. Manténnos en comunión de mente y corazón con el Papa y los obispos, por quienes invocamos tu misericordia.

Espíritu de Dios, derrama sobre nuestro trabajo tus siete dones para que demos a conocer la voz de Jesús, su amor y verdad. Manténnos siempre fieles a tu inspiración, siempre abiertos a la verdad, y no permitas que el orgullo nos conquiste. Crea unidad en nuestro trabajo y transmite a través de nosotros las semillas de la Palabra. Haznos instrumentos de reconciliación para tu pueblo y de renovación y reforma genuina.

Madre de la palabra encarnada, recuerda este trabajo al entrar en la presencia de tu Hijo. Ayúdanos a mantenernos humildes en la imagen de tu propio corazón, y guíanos al corazón de tu Hijo. Protégenos del mal y tráenos al Dios de la vida a quien cargaste en tu vientre y alimentaste. Ayúdanos a proclamar la grandeza del Señor y a siempre regocijarnos en Dios nuestro Salvador.

Que el ofrecimiento de nuestro servicio y la oración del bendito Arcángel Gabriel, patrón de la radiodifusión, sea aceptable a tus ojos, oh Señor.

Señor, muéstranos tu misericordia y amor, y concédenos tu salvación.

Gloria al Padre, al Hijo y al Espiritu Santo, como era en el principio, ahora y siempre por los siglos de los siglos. Amén.

Preguntas de la ciencia y la tecnología

¿Cómo formar nuestra conciencia nos ayuda a determinar qué acciones están bien o mal?

¿Cómo amar a Dios y a nuestros hermanos nos acerca al Reino de Dios?

¿Por qué rechazar el mal y hacer el bien son obligaciones esenciales para el católico?

¿Qué cambios puedes hacer en tu vida para amar mejor a Dios y a tu hermano?

Si estamos hechos a imagen de Dios, ¿por qué algunas personas y algunas instituciones cometen acciones inmorales?

Documentos de los Obispos Católicos de los Estados Unidos acerca de la ciencia y la tecnología

Directrices religiosas y éticas para el cuidado de la salud católico

Matrimonio y familia: tecnologías reproductivas

Fertilización in vitro: engendrado no creado, una visión católica de la tecnología reproductiva

Vida en el amor en una era de tecnología

[Ethical and Religious Directives for Catholic Health Care Services](#)

[Marriage and Family: Reproductive Technologies](#)

[In Vitro Fertilization: Begotten Not Made, a Catholic View of Reproductive Technology](#)

[Life Giving Love in an Age of Technology](#)

Documentos vaticanos acerca de la ciencia y la tecnología

Donum Vitae (El regalo de la vida) (En español)

Humanae Vitae (Sobre la vida humana, Papa Pablo VI) (En español)

Evangelium Vitae (El Evangelio de la vida, Papa Juan Pablo II) (En español)

[Donum Vitae \(The Gift of Life\) \(En Español\)](#)

[Humanae Vitae](#) (On Human Life, Pope Paul VI) ([En Español](#))

[Evangelium Vitae](#) (The Gospel of Life, Pope John Paul II) ([En Español](#))

Otros recursos de ciencia y tecnología

Centro Nacional Católico de Bioética

[National Catholic Bioethics Center](#)