en Yunnan. Este novedoso virus de murciélago, denotado "RMYN02; es 93.3% idéntico al SARS-COV-2 a través del genoma. En el gen de Long Lab, exhibe el 97.2% de identidad a SARS-COV-2, que es aún más alto que para RATG13 (ÁRBITRO). Además de RATG13 y RMYNO02, PHYLOGE-El análisis neico muestra que los coronavirus de murciélagos ZC45 y Zxc21 previamente detectado en rinolophus pusillus Los murciélagos de China oriental también caen en el SARS-COV-2 Lineagre del Subgenus Sarbecovirus "(Fig. 2). Los dis-CUBIERO DE DIVERSOS CORONAVIUROS CEROTAMENTE RELACIONADOS CON SARS-COV-2 sugiere que los murciélagos son posibles reservorios de SARS-COV-2 (Ref. * "). Sin embargo, sobre la base de Hallazgos actuales, la divergencia entre SARS-COV-2. y los coronavirus relacionados con murciélagos probablemente representan más de 20 años de evolución de secuencia, sugiriendo que estos murciélagos. Los coronavirus se pueden considerar solo como el probable evolu-Precursor emano de SARS-COV-2, pero no como lo directo. Progrador de SARS-COV-2 (Ref. *).

Más allá de los murciélagos, los pangolins son otro anfitrión de la vida silves Probablemente vinculado con SARS-COV-2. Múltiples SARS-COV-2-Los virus relacionados han sido identificados en los tejidos de Malayan. Pangolins contraba de contrabando del sudeste asiático al sur. China de 2017 a 2019. Estos virus de Pangolins incautado de forma independiente por Guangxi y Guangdong Pro-Las aduanas viciales pertenecen a dos sublineas distintas * - * ". Las cepas de Guangdong, que fueron aisladas o Secuenciado por diferentes grupos de investigación de SMUGpangolines pegados, tienen un 99.8% de identidad de secuencia con cada otro "'. Están muy estrechamente relacionados con SARS-COV-2, Exhibiendo 92.4% de similitud de secuencia. Notablemente, el RBD de Guangdong Pangolin Coronavirus es muy similar a la de SARS-COV-2. El motivo de unión al receptor. (RBM; que forma parte del RBD) de estos virus tiene Sólo una variación de aminoácidos de SARS-COV-2, y Es idéntico al de SARS-COV-2 en los cinco críticos.